


POWER+ MOWER




# OPERATING MANUAL

# 56-VOLT LITHIUM-ION CORDLESS MOWER

**MODEL NUMBER LM2000**

**Español p. 33**

WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator’s Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

# TABLE OF CONTENTS



# READ ALL INSTRUCTIONS!




⚠ **WARNING:** Some dust created by power cutting contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

# FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
   - This device may not cause harmful interference.
   - This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTICE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

**WARNING:** Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as **"DANGER," "WARNING,"** and **"CAUTION"** before using this tool. Failure to following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

# SYMBOL MEANING



**SAFETY ALERT SYMBOL:** Indicates **DANGER, WARNING, OR CAUTION**. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.

**WARNING:** The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

# SAFETY INSTRUCTIONS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

| | | |
|---|---|---|
| | Safety Alert | Indicates a potential personal injury hazard. |
| | Eye Protection | Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product. |
| | Read Operator's Manual | To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product. |
| | Maintain Safety Devices | Do not open or remove safety shields while the tool is running. |
| | Look Behind While Backing | Look down and behind first to avoid tripping when pulling back. |
| | DANGER — Keep Hands and Feet Away | To reduce the risk of injury, keep hands and feet away from rotating parts. Do not operate unless discharge cover or grass bag is in its proper place. If damaged, replace immediately. |
| | DANGER — Keep Bystanders Away | Do not mow when children or others are around. |
| | DANGER — Thrown Debris | Remove objects that can be thrown by the blade in any direction. Wear safety glasses. |
| | DANGER — Steep Slope Hazard | Use extra caution on slopes. Do not mow slopes greater than 15 degrees. |

| | | |
|---|---|---|
| | WARNING — Electrical Shock | Do not operate the mower in the rain. Do not charge the battery pack in wet conditions. |
| | Recycle Symbols | This product uses lithium-ion (Li-ion) batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. |
| V | Volt | Voltage |
| A | Amperes | Current |
| Hz | Hertz | Frequency (cycles per second) |
| W | Watt | Power |
| min | Minutes | Time |
| ∿ | Alternating Current | Type of current |
| ⎓ | Direct Current | Type or a characteristic of current |
| $n_0$ | No Load Speed | Rotational speed, at no load |
| ... /min | Per Minute | Revolutions per minute |

⚠ **DANGER:** People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

⚠ **WARNING:** To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

# SAFETY RULES FOR CORDLESS LAWN MOWER

**⚠ DANGER:** This machine was built to be operated according to the rules for safe operation included in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe all safety instructions could result in serious injury or death.

**⚠ WARNING:** When using electric lawn mowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. These basic precautions include the following:

### CHILDREN

Tragic accidents can occur if operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the mower and mowing activity. They do not understand the dangers. Never assume that children will remain where you last saw them.

- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
- Be alert and turn the mower off if a child enters the area.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your vision of a child who may run into the mower.
- Never allow children under 14 years old to operate a power mower. Children 14 years old and over should read and understand the operation instructions and safety rules in this manual and should be trained and supervised by a parent. Only responsible individuals who are familiar with these rules of safe operation should be allowed to use this machine.

### OPERATION

**General Operation:**

- Read this operator’s manual carefully in its entirety before attempting to assemble this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manuals before operation. Be completely familiar with the controls and proper use of this machine before operating it. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
- Use the right appliance – Do not use the lawn mower for any job except that for which it is intended.
- Don’t overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
- Before and while moving backwards, look behind and down for small children and other people.
- Keep clear of the discharge opening at all times.
- This machine is a precise piece of power equipment, not a plaything. Therefore, exercise extreme caution at all times. Your unit has been designed to perform one job: to mow grass. Do not use it for any other purpose.
- Don’t force the lawn mower – it will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.

- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones, sticks, wire, toys and other foreign objects that could be tripped over or picked up and thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury. Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against walls or obstructions, which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.
- To help avoid blade contact or an injury from thrown objects, stay in the operator zone behind the handles and keep children, bystanders, helpers and pets at least 100 feet (30m) from the mower while it is in operation. Stop the machine if anyone enters the area.
- Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects that ricochet can cause serious injury to the eyes. Always use a face or dust mask if the operation is dusty.
- Dress properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when working outdoors. Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting slacks and shirts. Shirts and pants that cover the arms and legs and steel-toed shoes are recommended. Never operate this machine in bare feet, sandals, slippery or lightweight (e.g., canvas) shoes.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- A missing or damaged discharge cover can cause blade contact or injuries from thrown objects.
- Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not hold onto the mower if you are falling; release the handle immediately.
- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction first look down and behind to avoid tripping and then following these steps:
  - Step back from mower to fully extend your arms.
  - Be sure you are well balanced with sure footing.
  - Pull the mower back slowly, no more than half way toward you.
  - Repeat these steps as needed.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
- Stay alert – watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the lawn mower when you are tired.
- The motor/blade control handle is a safety device. Never attempt to bypass its operation. Doing so makes the safety device inoperative and may result in personal injury through contact with the rotating blade. The motor/blade control handle must operate easily in both directions and automatically return to the disengaged position when released.
- Avoid dangerous environments – Don't use lawn mowers in damp or wet locations.
- Don't use in rain.
- Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your footing, release the motor/blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.
- Mow only in daylight or good artificial light. Walk, never run while operating.
- Stop the blade when crossing gravel drives, walks or roads.
- If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.

- Shut the motor off and wait until the blade comes to a complete stop, then remove the safety key and battery pack before cleaning the machine, removing or replacing the grass bag, mulching insert, or side discharge chute or unclogging the chute. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Never place any part of the body in the blade area until you are sure the blade has stopped rotating.
- Never operate the mower without the proper trailing shield, discharge cover, grass bag, mulching insert, side discharge chute, motor/blade control handle or other safety protective devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.
- If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact EGO Customer Service for assistance.
- Use only with the battery packs and chargers listed below:

| BATTERY PACK | CHARGER |
|---|---|
| BA2240<br>BA1120 | CH5500<br>CH2100 |

**OPERATION ON A SLOPE:**

Slopes are a major factor related to slip-and-fall accidents, which can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, use the slope gauge on page 22 to measure slopes before operating this unit on a sloped or hilly area. If the slope is greater than 15 degrees, do not mow it.

**Do:**

- Mow across the face of slopes; never mow up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles.

**Do not:**

- Do not mow near drop-offs, ditches or embankments; you could lose your footing or balance.
- Do not mow slopes greater than 15 degrees, as shown on the slope gauge.
- Do not mow on wet grass. Unstable footing could cause slipping.

## SERVICE

⚠ **WARNING:** Grass bag components, the discharge cover, side discharge chute, mulching insert and trailing shield are subject to wear and damage, which could expose mowing parts or allow objects to be thrown and could increase the risk of injury. For safety protection, frequently check all components and replace damaged components immediately with identical replacement parts, listed in this manual.

- If the mower's built-in overload protection switch frequently trips, contact EGO Customer Service or your closest EGO service center.
- Do not wash the mower with a hose; avoid getting water in the motor and electrical connections.
- Remove the key and store the idle lawn mower indoors when not in use. Allow the motor to cool before storing in any enclosure. The lawn mower should be stored in a dry, high, or locked-up enclosure, out of reach of children.
- When servicing, use only identical replacement parts listed in this manual. Use of parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromised safety.
- Remove or disconnect the battery pack before servicing, cleaning, or removing material from the lawn mower.
- Follow instructions for lubricating and changing accessories.
- Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
- To reduce a fire hazard, keep the motor cover free of grass, leaves and debris build-up.
- Check the blade and motor mounting bolts at frequent intervals for proper tightness. Also, visually inspect the blade for damage (e.g., bending, cracking and wear.). Replace the blade only with the identical replacement blade, listed in this manual.
- Maintain your mower with care – keep the mower blade sharp and clean for the best and safest performance. Mower blades are sharp and can cut. Wrap the blade or wear gloves and use extra caution when servicing it.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- Never remove or tamper with safety devices. Regularly check their proper operation. Never do anything to interfere with the intended function of a safety device or to reduce the protection provided by a safety device.
- Always stop the motor before making adjustments to a wheel or a cutting-height adjustment.
- After striking a foreign object, stop the motor, remove the key, and thoroughly inspect the mower for any damage. Repair the damage before operating the mower.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan this tool to someone else, also loan these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

# INTRODUCTION

Congratulations on your selection of a new generation of 56V Lithium-ion powered lawn mower. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

Should you experience any problem you cannot easily remedy, please contact EGO customer service center 1-855-EGO-5656.

This manual contains important information on to the safe assembly, operation and maintainance of your mower. Read it carefully before using the mower. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

SERIAL
NUMBER_______________________________

DATE OF
PURCHASE____________________________

THE MODEL AND SERIAL NUMBERS WILL BE FOUND ON A LABEL ATTACHED ON THE REAR DISCHARGE DOOR.

YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE

# SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Voltage | 56V DC |
| No-Load Speed | 3300 RPM |
| Cutting Height | 1.2” to 3.5” (30mm to 90mm) |
| Cutting Height Positions | 5 |
| Deck Size | 20” (510mm) |
| Grass Bag Volume | 1.7 Bushel/60L |
| Mower Weight (Without battery pack; with grass bag) | 56.2lb. (25.5 kg) |

# ASSEMBLY

⚠ **WARNING:** To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the safety key and the battery pack from the tool when assembling parts.

⚠ **WARNING:** Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this mower. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to serious injury.

# UNPACKING

- Take all the accessories from the carton first, then grasp the front storage handle and rear storage handle at the same time to carefully lift the mower from the carton. Make sure that all items listed in the parts list are included.
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the mower.
- If any parts are damaged or missing, please return the mower to the place of purchase.

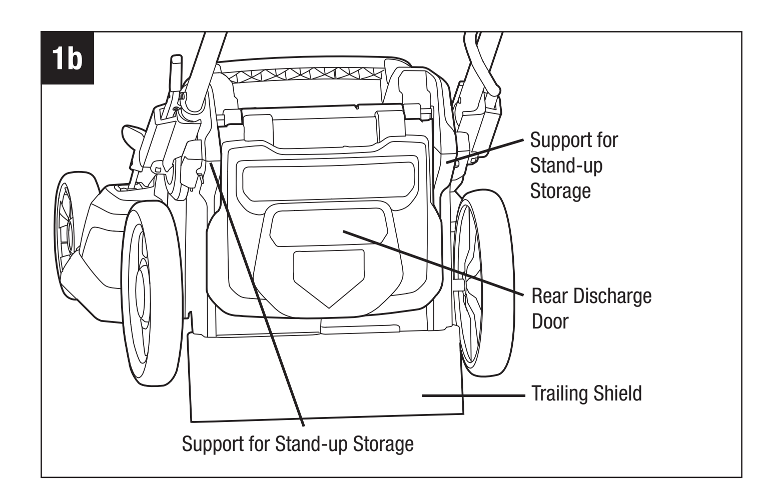
# LIST OF PARTS

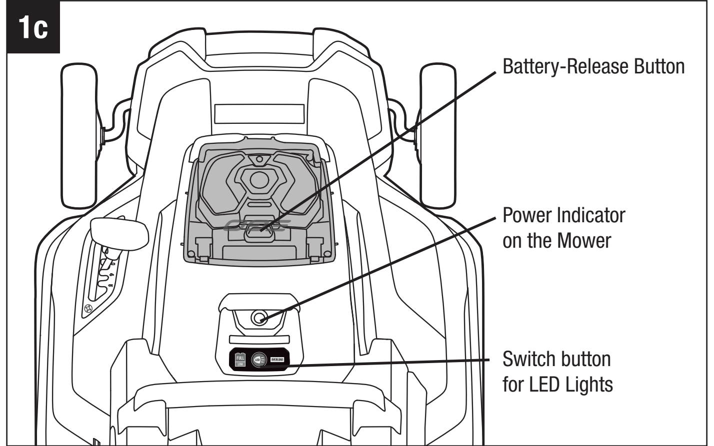
| PART NAME | QUANTITY |
|---|---|
| Lawn mower | 1 |
| Grass bag | 1 |
| Grass bag frame | 1 |
| Mulching insert | 1 |
| Side discharge chute | 1 |
| Safety key | 1 |
| Operator’s manual | 1 |

# DESCRIPTION

1

Bail Switch (Switch Lever)
Safety Key
Handle
Handle Locking Clamp
Side Rail
Rear Discharge Door
Handle Locking Clamp
Rear Storage Handle
Quick Adjust Lever
Battery Pack Cover
LED Work Lights
Grass Bag
Cutting Height Adjustment Lever
Rear Wheel
Front Storage Handle
Front Wheel
Mower Deck




⚠ **WARNING:** The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual, as well as knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

## SAFETY KEY

The key must be present and inserted before the motor can be started.

## BAIL SWITCH

The bail switch is located on the upper handle of the mower. The switch engages and disengages the motor/ blade.

**⚠ WARNING:** The bail switch and the key are safety devices. Never attempt to bypass their operations.

## ELECTRIC BRAKE

Quickly stops blade rotation when the bail switch is released.

## HANDLE-LOCKING CLAMP

Locks/unlocks the side rails in the extended or the recessed position.

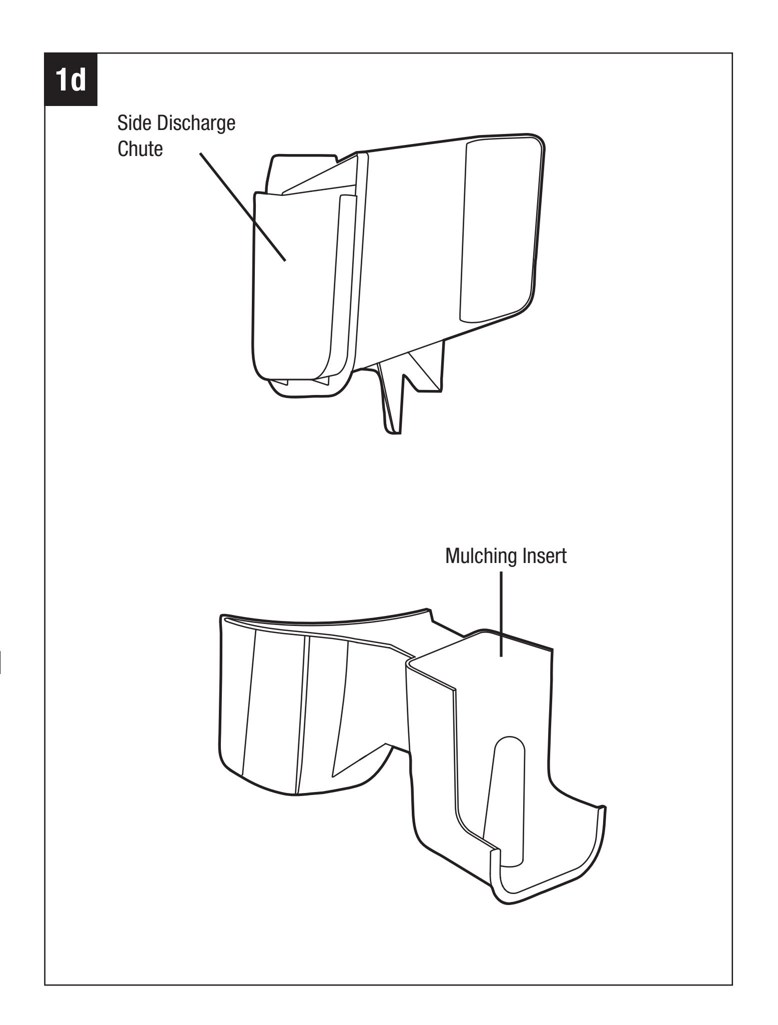
## SIDE RAILS

Can be extended and locked for operation or recessed for storage.

## QUICK-ADJUST LEVER

Locks/unlock the handle when adjusting the angle of the mower handle:

1. Locked Storage Position
2. Grass Bag Attachment/Removal Position
3. Upper Operating Position
4. Lower Operating Position




## TRAILING SHIELD & REAR DISCHARGING DOOR

The trailing shield is designed to minimize stones or other objects being thrown backward by the mower blade. The shield and the rear door, minimize the possibility of accidental foot contact with the blade. DO NOT operate the mower without the trailing shield and rear door in place.

## LED WORK LIGHTS

The LED work lights are located in the front of the mower. This feature provides extra light for increased visibility.

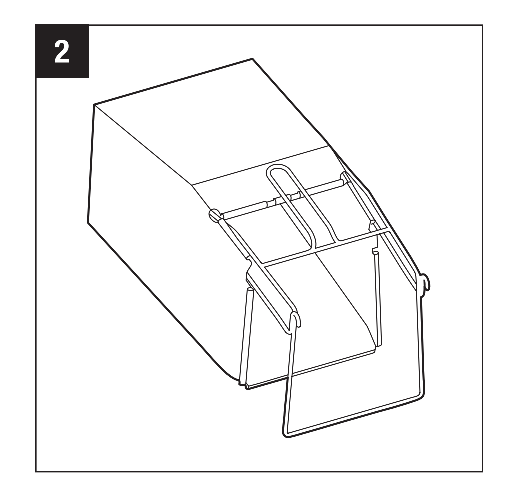
## SPRING-LOADED CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVER

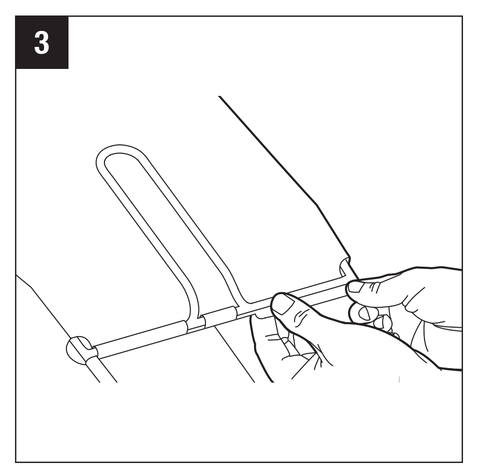
One handed cutting height adjustment

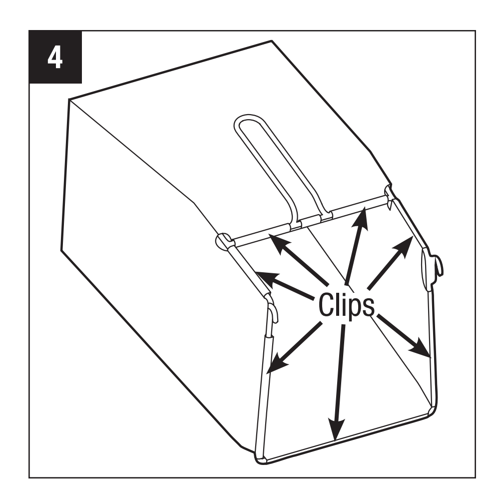
# OPERATION

## ASSEMBLING THE GRASS BAG

1. Check the grass bag before assembling to make sure there is no damage.
2. Slide the grass bag onto the frame, as shown in Fig. 2.
3. Assemble the top clips to the frame, as shown in Fig. 3, then assemble the two side clips. Assemble the bottom clip last.
4. The completely assembled grass bag is shown in Fig. 4.



## ADJUSTING THE FOLDABLE HANDLE

⚠ **WARNING:** Do not attempt to start the mower until the handle has been locked at one of the two preset operating positions.

1. LOCKED STORAGE POSITION: Your mower is shipped with the handle in the compact, locked position (Fig. 5).

2. GRASS BAG ATTACHMENT/REMOVAL POSITION:
   Press and hold the quick-adjust lever with your right hand to release the handle from the locked storage position. Begin to lift the handle from its folded position with your left hand, and then release the lever (Fig. 5). Gently pivot the handle upward until you hear and feel the lock pin engage in the first position (Fig. 6.) This position allows easy access to install and remove the grass bag.



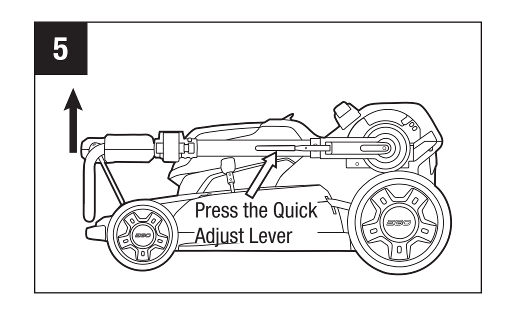
## OPERATING POSITIONS

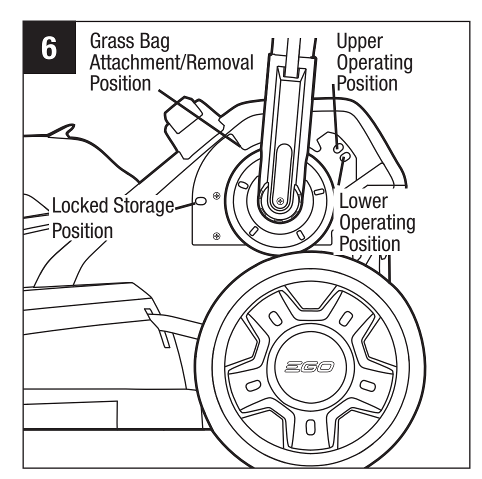
**NOTE:** The motor cannot be started unless:

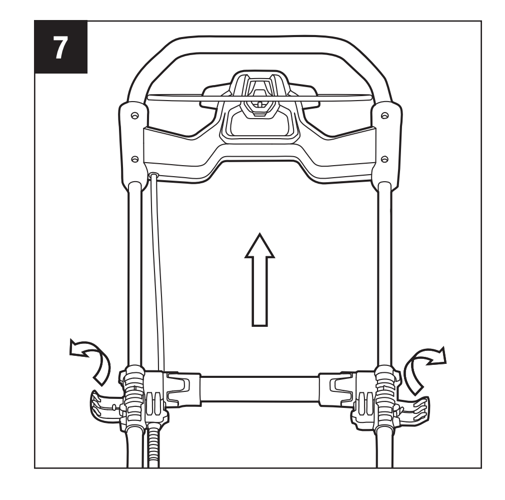
a) the side rails are fully extended
b) both green handle-locking clamps are securely closed
c) the handle is locked into one of the operating positions

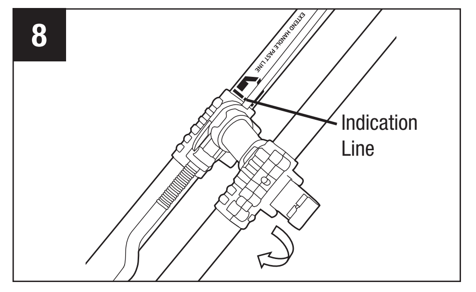
3. UPPER OPERATING POSITION: Lift the handle with your left hand. Gently pivot the handle backward until you hear and feel the lock pin engage in the Upper Operating Position. Fully extend the side rails and securely close the two handle-locking clamps (Fig. 7 & 8). Taller users may prefer this position.

4. LOWER OPERATING POSITION: Press and hold the quick-adjust lever with your left hand to release the handle from the upper operating position. Begin to lower the handle with your right hand, and then release the lever. Gently pivot the handle downward until you hear and feel the lock pin engage in the Lower Operating Position. Fully extend the side rails and securely close the two handle-locking clamps (Fig. 7 & 8).



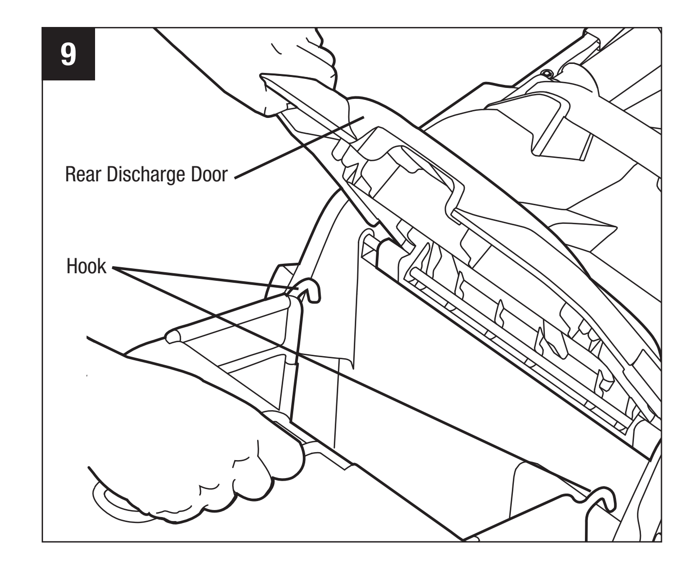



## ATTACHING/REMOVING THE GRASS BAG

**⚠ WARNING:** Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor and removing the safety key.

**NOTICE:** Remove the mulching insert or side discharge chute before attaching the grass bag on the mower;

1. Adjust the handle to the Grass Bag Attachment/Removal Position (please see **ADJUSTING THE FOLDABLE HANDLE).**
2. Lift the rear discharge door.
3. Hook the grass bag assembly on the pivot rod (Fig. 9). Release the discharge door so that it rests on the grass bag.
4. To remove the grass bag, lift the rear discharge door on the mower. Lift the grass bag up, off of the pivot rod.
5. Release the discharge door.



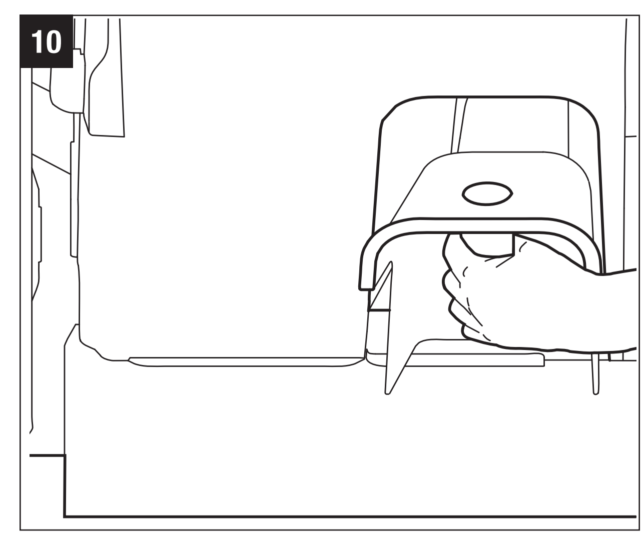

**⚠ WARNING:** When using the grass bag, never operate the mower unless the hooks on the grass bag are firmly seated on the pivot rod and the rear discharge door rests firmly against the top of the grass bag.

**NOTICE:** Under normal usage, bag material is subject to wear. To reduce the risk of injury, frequently inspect the bag assembly and replace if there are any signs of wear or deterioration. Use only grass bags manufactured for this mower.

## ATTACHING/REMOVING THE MULCHING INSERT

**⚠ WARNING:** Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor and removing the safety key.

1. Lift the rear discharge door.
2. Grasp the handle of the mulching insert and fully insert it into the mower so that it is securely seated (Fig. 10).
3. To remove the mulching insert, lift the rear discharge door, grasp the handle of the mulching insert and pull it out.
4. Release the discharge door and make sure it rests firmly against the mulching insert.




**NOTICE:** The mulching insert must be removed in order to install and use the grass bag and must be re-installed when the grass bag is removed.

### ATTACHING/REMOVING THE SIDE DISCHARGE CHUTE (Fig. 11a & b)

**WARNING:** Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor and removing the safety key.

1. Lift the rear discharge door.
2. Align the lower edge of the discharge with the V-slot of the doorsill and insert it in the slot.
3. Push the top of the discharge and insert it into the mower. Check to see that it is securely seated in the deck.
4. To remove the side discharge chute, lift the rear discharge door, grasp the side discharge chute and pull it out.
5. Release the discharge door and make sure that it rests firmly against the discharge chute.

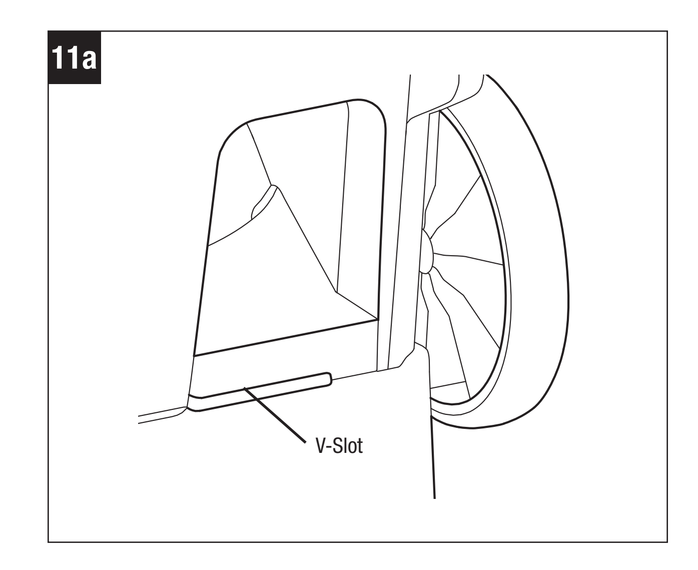
### SPRING-LOADED CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT (Fig. 12)

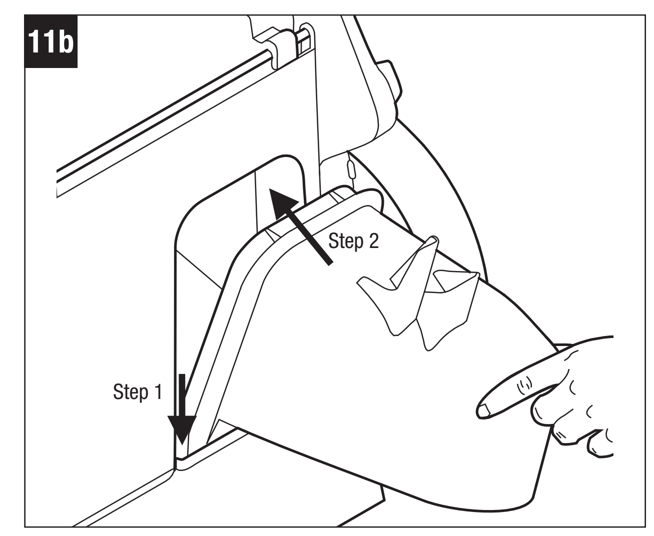
**WARNING:** Do not at any time make any adjustment to the lawn mower without first stopping the motor and removing the safety key.

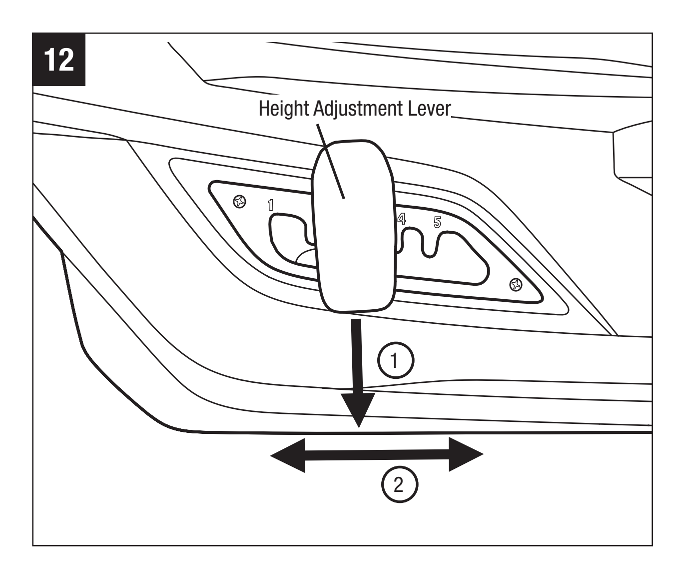
**WARNING:** Keep your feet away from the deck when adjusting its height.

The mower can be set to 5 cutting heights between 1.2” (30mm) and 3.5” (90mm). Choose the proper cutting height according to the types and conditions of the grass.

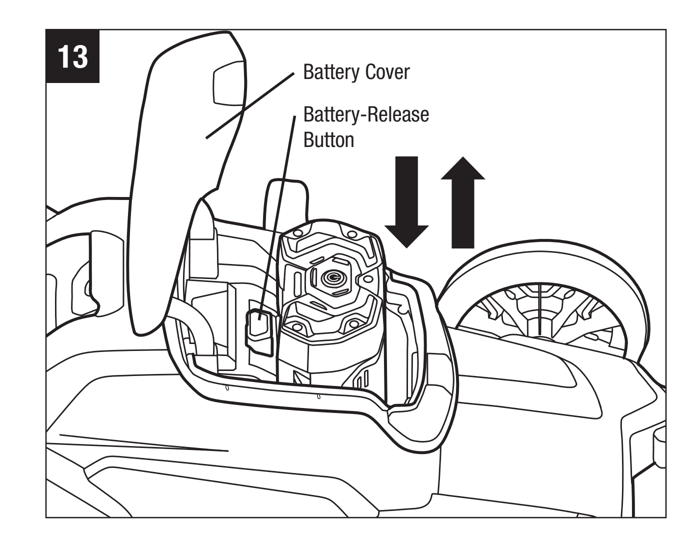
- To raise the blade height, grasp the height adjustment lever, move it outwards, then move it toward the back of the mower and engage the lever in the desired cutting height position on the mower deck.
- To lower the blade height, grasp the height adjustment lever outwards and move it toward the front of the mower and engage the lever in the desired cutting height position on the mower deck.



## TO ATTACH/DETACH THE BATTERY PACK (Fig. 13)




### CHARGE BEFORE FIRST USE.

⚠ **WARNING:** If any parts are broken or missing, do not attempt to attach the battery pack to the mower or operate the mower until the broken or missing parts are replaced. Failure to do so could result in serious injury.

1. The battery cover is hinged. Raise the battery cover by lifting the front of the cover.
2. Align the raised ribs on the mower with the grooves in the battery pack, and then insert the battery pack into the compartment.
3. Push the battery pack until you hear a “click”. The battery-release button will spring up when the battery pack is securely attached.
4. To detach the battery pack, depress the battery-release button to release the battery pack, and then lift it out of the compartment.
5. Close the battery cover.

**NOTICE:** Make sure that the latch on the mower snaps into place and that the battery pack is secured to the mower before starting operation.

### SAFETY KEY

In order to prevent accidental start-up or unauthorized use of your cordless mower, a removable safety key has been incorporated into the design of your mower. The mower will be completely disabled when the safety key has been removed from the mower.

⚠ **WARNING:** The cord on the safety key is used for storage; keep it out of the reach of children. DO NOT tether the safety key to mower.

⚠ **DANGER:** Rotating blades can cause serious injury. To prevent serious injury, remove the safety key when the mower is unattended, or when adjusting, cleaning, servicing, transporting, lifting, or storing the mower.



**STARTING/STOPPING THE MOWER (Fig. 14, 15 & 16)**

⚠ **CAUTION:** Do not attempt to override the operation of the safety key and bail switch.

⚠ **WARNING:** The operation of any lawn mower can result in foreign objects being thrown into the eyes, which can damage your eyes severely. Always wear safety glasses while operating the mower, or while performing any adjustments or repairs on it.

⚠ **WARNING:** Do not use the mower in the rain.

⚠ **WARNING:** Ensure that other people and pets remain at least 100’ (30m) away from the mower when it is in use.

⚠ **WARNING:** The blade will continue to rotate for a few seconds after the mower is switched off. Allow the motor/blade to stop rotating before switching “on” again. Do not rapidly switch off and on.

**NOTE:** The motor cannot be started unless:

a) The side rails are fully extended

b) Both green handle-locking clamps are securely closed

c) The handle is locked into one of the operating positions

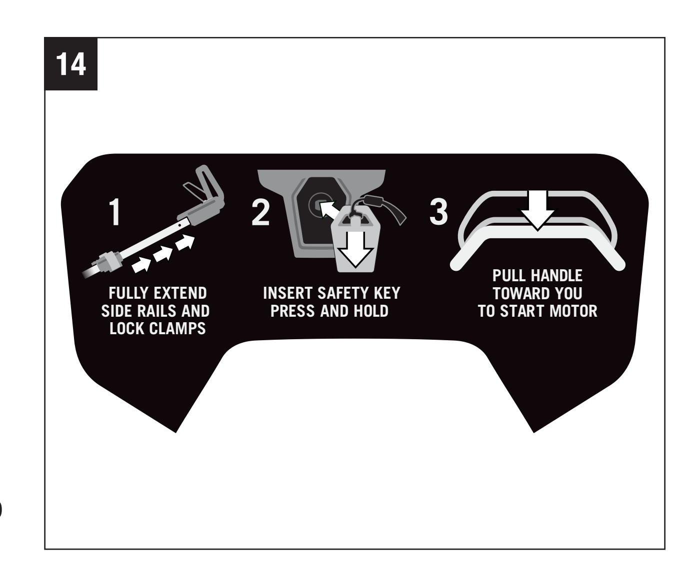
- Attach the battery pack to the mower and close the battery cover.

**NOTICE:** Make sure that the latch on the mower snaps into place and that the battery pack is secured to the mower before starting operation.

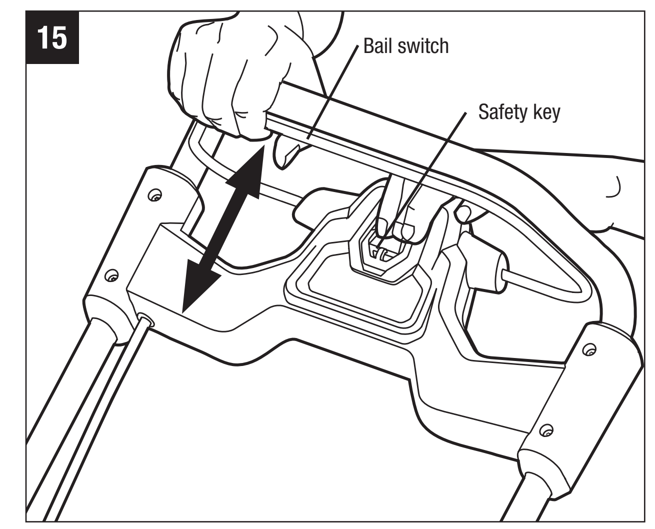
- Insert the safety key into the slot and then depress the safety key (Fig. 14 &15).
- With the safety key depressed, pull the bail switch upward to the handle and release the safety key to start the mower (Fig. 15).
- To stop the mower, release the bail switch (Fig. 16).

Once the bail switch is released, it will activate the “Automatic Braking Mechanism.” The motor has an electric brake; the mower blade will stop rotating in 3 seconds.

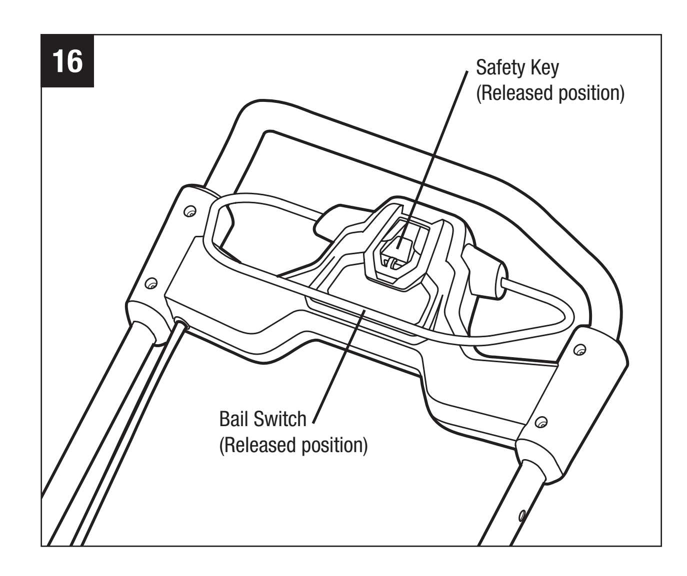
14




15




16



**LED WORK LIGHTS (Fig. 17)**

The LED work lights are located on the front of the battery compartment.

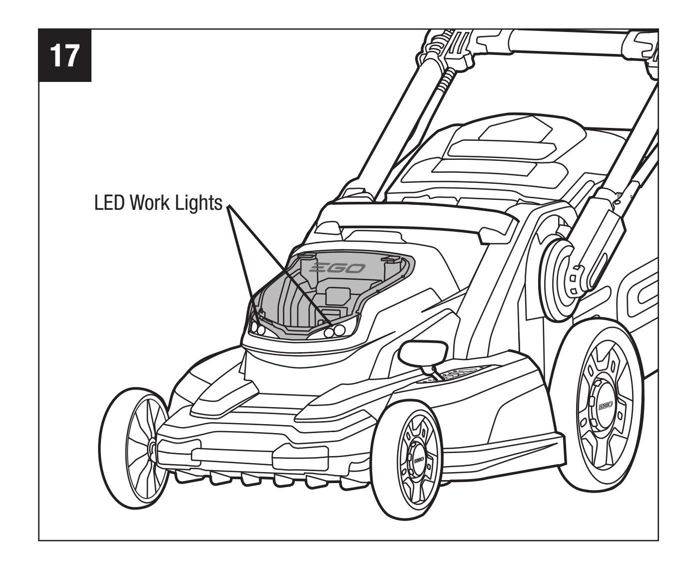
To turn on the lights, press the switch button (Fig. 18). The work lights provide bright light in front of the mower.

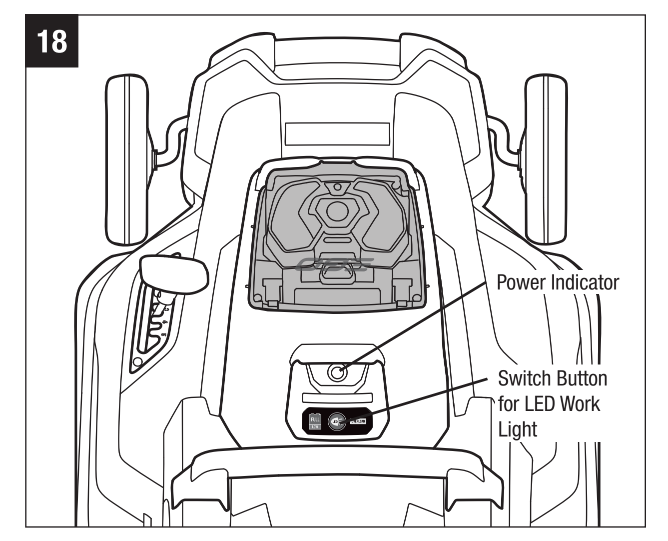
To turn off the work lights, press the switch button again.

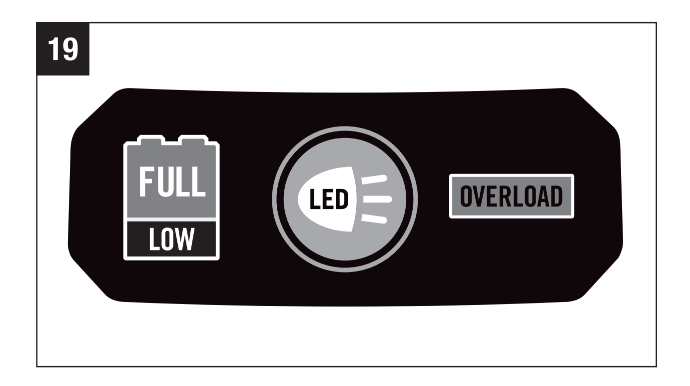
**POWER INDICATOR ON THE MOWER (Fig. 18 & 19)**

The mower is equipped with a power indicator to indicate the charge capacity status of the battery pack and the working status of the mower. The power indicator will illuminate when the blade is rotating or when the LED work lights are turned on.

- The green light indicates that the battery has at least 15% of its charge capacity remaining.
- The red light indicates that the battery pack is nearly depleted and needs to be charged.
- The blinking red light indicates that the battery pack is depleted completely. In this situation, the circuit will shut off the mower to protect the battery pack from over discharging.



### MOWER OVERLOAD PROTECTION

To prevent damage due to overload conditions, do not try to remove too much grass at one time. Slow down your cutting pace or raise the cut height.

Your mower has built-in overload circuit protection. When the mower is overloaded, the power indicator on the mower will blink orange. The mower can endure a short time of overload. You can slow your speed to reduce the load; otherwise the protection circuit will shut off the mower automatically. Release the bail handle, wait for a few seconds and try again.

### BATTERY HIGH TEMPERATURE PROTECTION

The battery pack will generate heat during operation. In hot weather the heat dissipates more slowly. If the battery temperature exceeds 158°F (70°C) during operation, the protection circuit will immediately shut off the mower to protect the battery pack from damage. The power indicator on the mower will shine orange.

Release the bail handle, wait until the battery pack cools down to approximately 152°F (67°C), then restart the mower.

### MOWING TIPS

**NOTICE:** A sharp blade will greatly enhance the performance of the mower, especially when cutting high grass. Make sure to check the sharpness of the blade before mowing.

- Verify that the lawn is free of stones, sticks, wires, and other objects which could damage the lawn mower or motor. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction, and could cause serious personal injury to the operator and to others.

⚠ **WARNING:** If you strike a foreign object, stop the motor, and remove the safety key. Thoroughly inspect the mower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the mower. Excessive vibration of the mower during operating is an indication of damage. The unit should be promptly inspected and repaired.

- For best results, do not mow in circles. Travel back and forth across the lawn.
- When cutting thick grass, reduce your walking speed in order to allow for a more effective cut and a proper discharge of the clippings.
- For a healthy lawn, cut off only one-third or less of the total length of the grass. The average lawn should be approximately 1-1/2 to 2 inches long during cool months, and between 2 to 3-1/4 inches long during hot months. If there is growth, the lawn should be cut in the fall.

**SLOPE GAUGE (Fig. 20)**

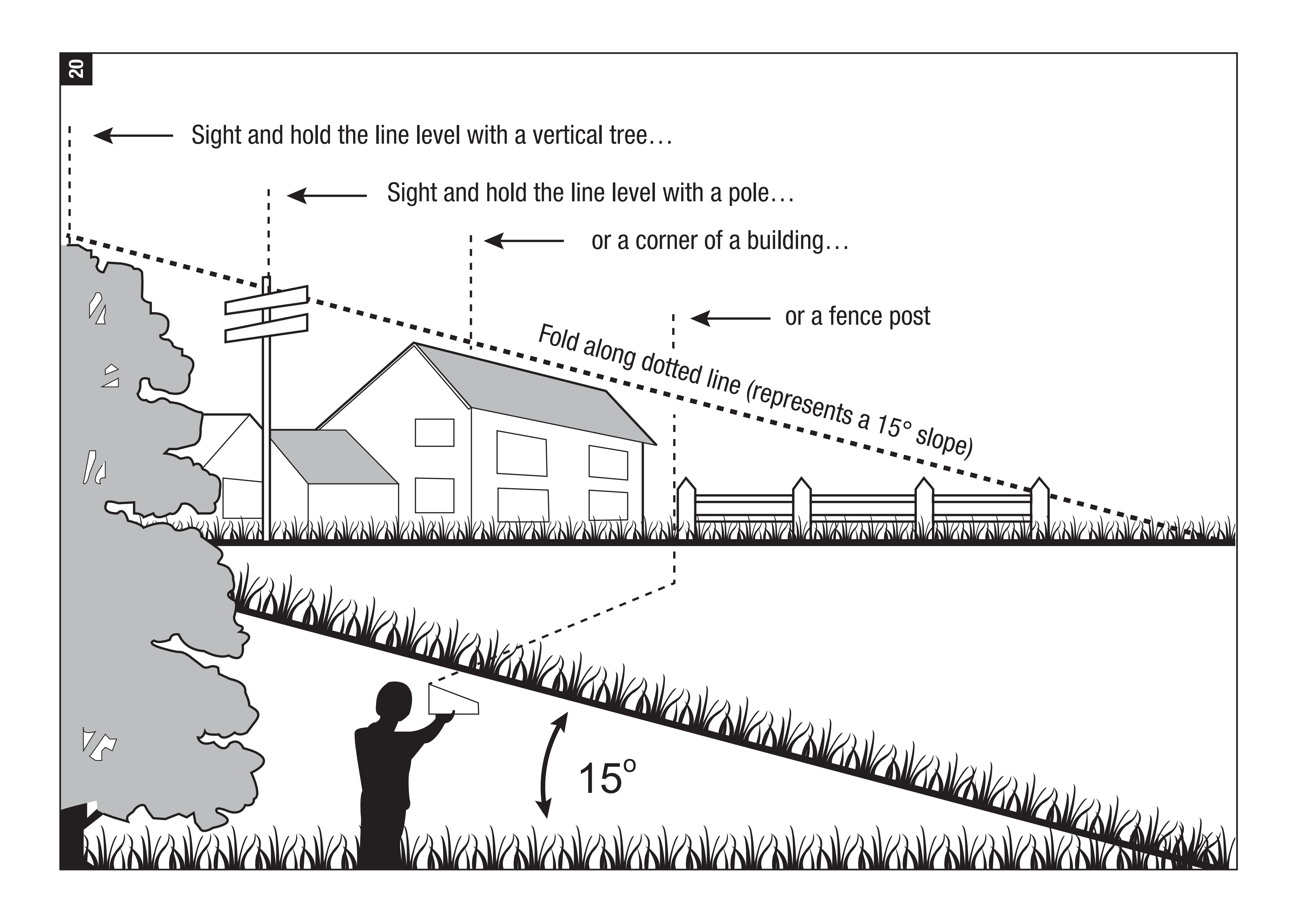
⚠ **WARNING:** Do not mow a slope that has an angle of greater than 15° (a rise of approximately 2 1/2’ (0.75m) every 10’ (3m). Mow across the face of a slope, and never up and down.

Use Fig. 20 as a guide in order to identify slopes that cannot be mowed safety.

**MULCHING TIPS**

⚠ **WARNING:** Inspect the area where the mower is to be used, and remove all stones, sticks, wire and other debris that might be thrown by the rotating blade.

- Release the switch to turn the mower off when crossing any graveled area; stones can be thrown by the blade.
- Set the mower to the highest cutting height when mowing on uneven ground or in tall weeds.
- For effective mulching, do not cut wet grass, because it tends to stick to the underside of the deck, preventing proper mulching of grass clippings. The best time to mow grass is in the late afternoon when the grass is dry and the newly cut area will not be exposed to direct sunlight.
- For best mulching performance, set the cutting height to remove approximately one third of the grass blade length, ideally no more than 1 1/2” at one time. If the grass is overgrown, it may be necessary to increase the cut height to make it easier to mow and to prevent overloading the motor. Slow your cutting pace in tall or thick grass conditions. For mulching extremely thick or tall grass, it is advisable to first cut at a high cut-height setting, and then re-cut to the final cut height. Otherwise, make narrower cuts and mow slowly. ALWAYS MAKE SURE THE BLADE IS SHARP.


Sight and hold the line level with a vertical tree…
Sight and hold the line level with a pole…
or a corner of a building…
or a fence post
Fold along dotted line (represents a 15° slope)
15°



# MAINTENANCE

⚠ **WARNING:** To avoid serious personal injury, always remove the safety key and battery pack from the mower before cleaning or performing any maintenance.

⚠ **WARNING:** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

## CLEANING THE MOWER

⚠ **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, do not expose the mower to water. Always remove the safety key and battery pack when servicing or transporting the mower.

The underside of mower deck should be cleaned after each use, as grass clippings, leaves, dirt and other debris will accumulate. This accumulation is undesirable, as it will promote rust and corrosion.

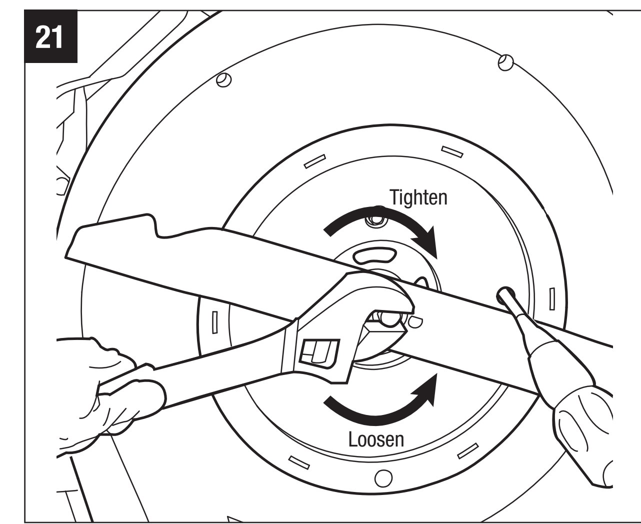
Remove any build-up of grass and leaves on or around the motor cover (do not use water). Wipe the mower clean with a dry cloth.

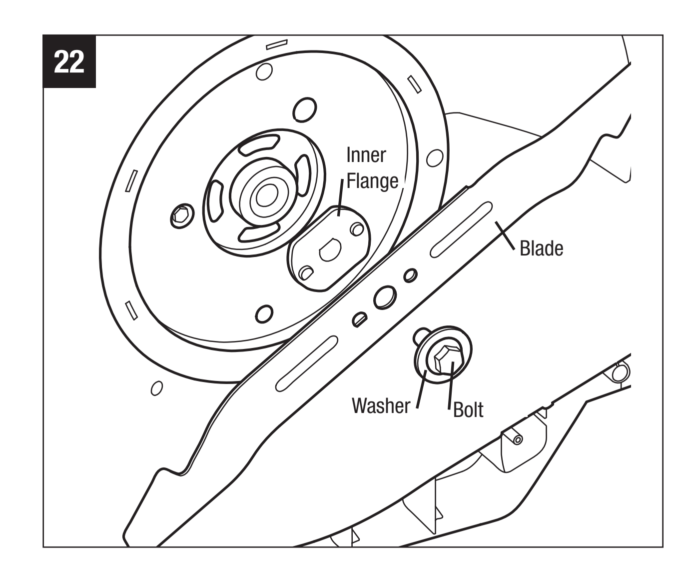
## REMOVING THE BLADE

⚠ **WARNING:** Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the safety key and battery pack when servicing or transporting the mower.

**NOTICE:** The following tools are required for replacing the blade: adjustable or 9/16” (14mm) wrench and manual screwdriver or other metal rod with diameter 7/16” (11mm) or less.

- Stop the motor and remove the safety key and battery pack from the mower.
- Turn the mower on its side.
- While wearing protective gloves, place a metal rod (e.g., a manual screwdriver) into the fixing hole to act as a stabilizer (Fig. 21).
- Use an adjustable or 9/16 inch (14mm) wrench to turn the blade bolt counterclockwise to loosen it.
- While still wearing protective gloves, remove the bolt, washer and the blade (Fig. 22).



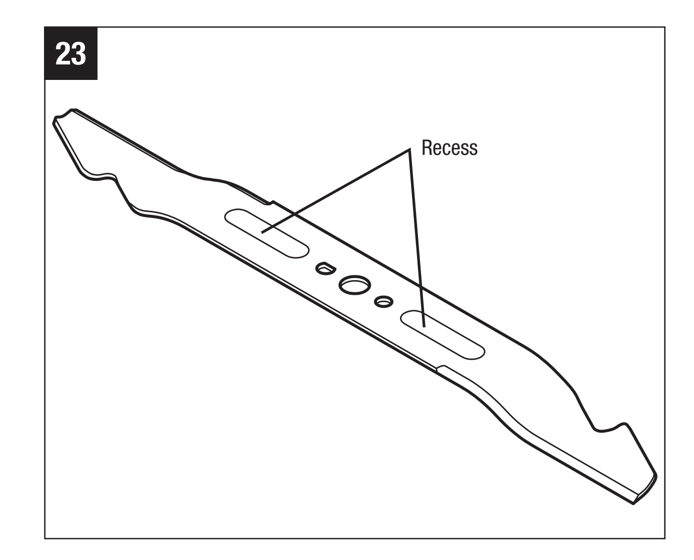

## INSTALLING THE BLADE

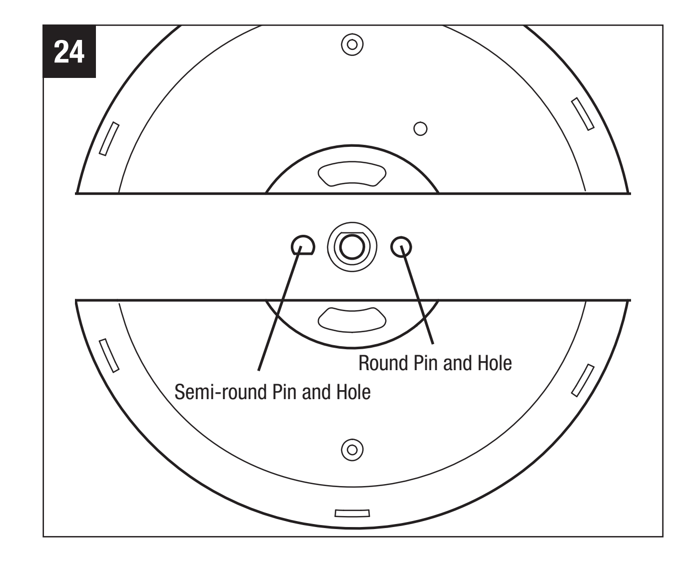
⚠ **WARNING:** Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the safety key and battery pack when servicing or transporting the mower,



**NOTICE:** To re-install or replace the blade, be sure to replace the parts in the exact order in which they were removed (Fig. 22).

- Align the inner flange with the shaft and assemble it in place.
- While wearing protective gloves, position the blade on the inner flange with the recess (as shown in Fig. 23) toward the mower.
- While still wearing protective gloves, move the blade by hand to align the round hole in the blade with the round pin on the inner flange, and the semi-round hole with the semi-round pin (Fig. 24).
- Turn the bolt clockwise into the shaft by hand to pre-tighten.
- Place a metal rod (e.g., a manual screwdriver) into the fixing hole to act as a stabilizer, then use a 9/16 inch (14mm) torque wrench (not included) to tighten the bolt clockwise. The recommended torque for the blade bolt is 36-43 ft-lb (49-59Nm) (Fig. 21).



**SHARPENING THE BLADE**

⚠ **WARNING:** Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the safety key and battery pack when servicing or transporting the mower.

⚠ **WARNING:** Use proper eye protection while removing, sharpening, and installing blade.

⚠ **WARNING:** A worn, cracked, or damaged blade can break, and piece of the damaged blade can become dangerous projectiles. Thrown objects can cause serious injury. Inspect the blade regularly, and do not operate the mower with a worn or damaged blade.

**NOTICE:** Keep the blade sharp for best mower performance. A dull blade does not cut grass cleanly or mulch properly.

A dull blade can be sharpened, but a blade that is excessively worn, bent, cracked, or otherwise damaged must be replaced. A worn or damaged blade can break, causing blade pieces to be thrown from the mower.

If the blades are found to be bent, take the lawn mower to an authorized EGO service center for inspection.

**SHARPING FREQUENCY**

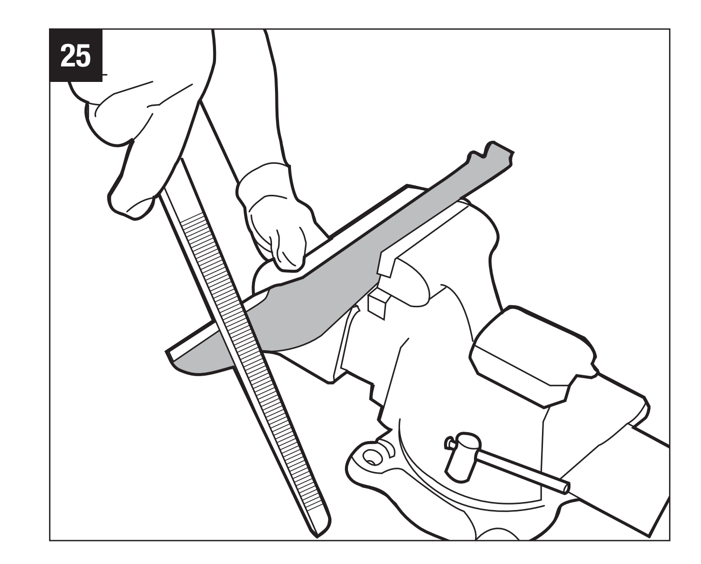
Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly; if your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

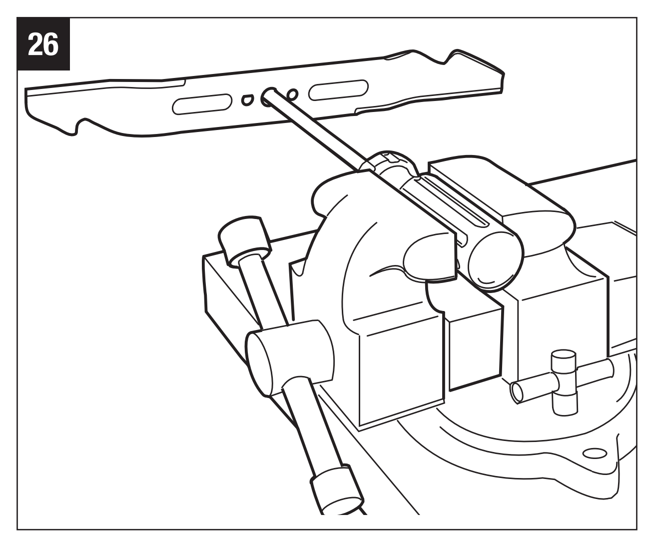
**WHEN SHARPENING THE BLADE:**

1. Make sure that the blade remains balanced.
2. Sharpen the blade at the original cutting angle.
3. Sharpen the cutting edges on both ends of the blade, removing an equal amount of material from each end.

**TO SHARPEN BLADE IN A VISE:**

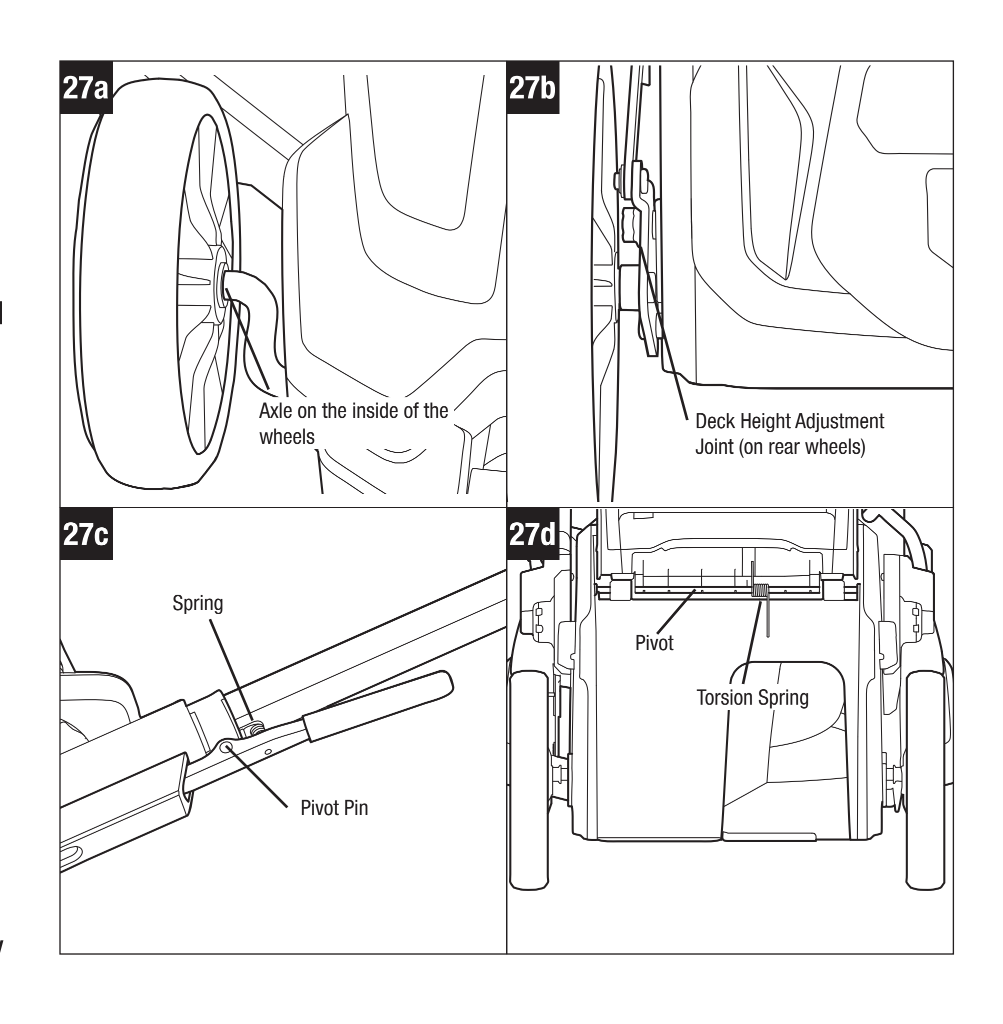
1. Remove the bade from the mower (please see REMOVING THE BLADE.)
2. Secure the blade in a vise (Fig. 25.)
3. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
4. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine tooth file or sharpening stone, maintaining the original cutting edge angle.
5. To check the blade balance: clamp a nail or a screw driver with a round shank in the horizontal position. Position the blade so that the nail or round shank of the screwdriver supports the blade through its center hole. Balance the blade horizontally. If either end of the blade rotates downward, remove some metal from the heavy or lower end until the blade is balanced. It is balanced when neither end drops (Fig. 26).



6. Replace the blade on the mower and tighten it securely (please see INSTALLING THE BLADE)

**⚠ WARNING:** An unbalanced blade will cause excessive vibration when rotating at high speeds. It may cause damage to mower and could break causing personal injury.




**LUBRICATION**

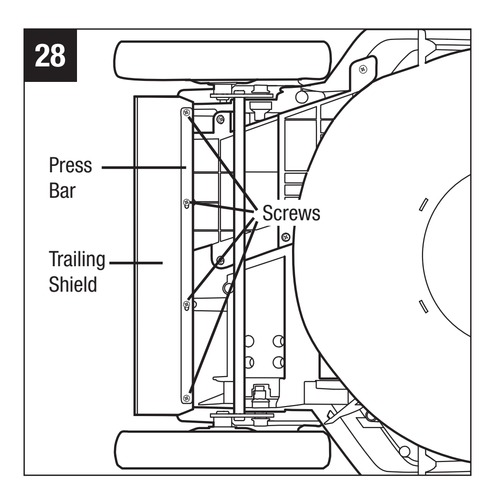
- Lubricate the axle on the inside of the wheels and deck height adjustment joint at least once a season with light oil (or motor oil) (Fig. 27a & 27b).
- Lubricate the spring and pivot pin in the quick-adjust lever, the torsion spring and pivot of the rear discharge door periodically with light oil to prevent rust (Fig. 27c & 27d).

**REPLACING THE TRAILING SHIELD**

**⚠ WARNING:** Always remove the safety key and battery pack when servicing or transporting the mower.

**⚠ WARNING:** Never operate the mower unless the trailing shield is in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.

The trailing shield is subject to wear and damage, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. For safety protection, frequently check the trailing shield and replace it immediately with only the identical replacement part, listed in this manual.

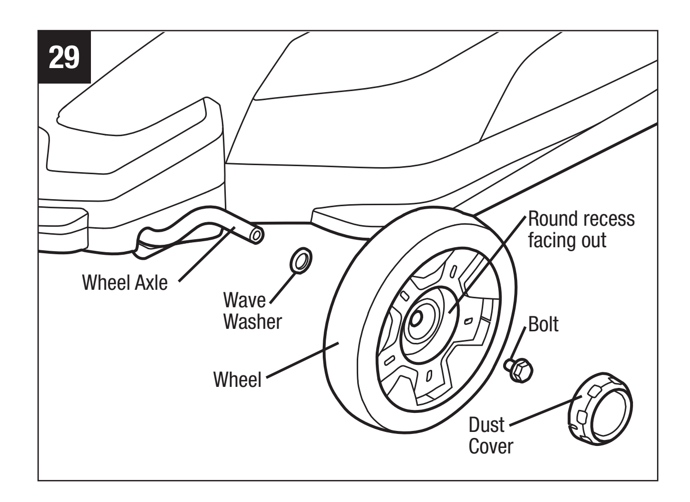


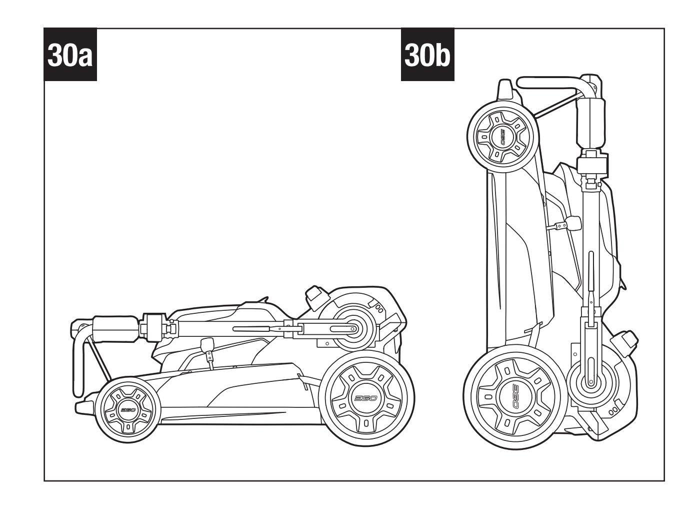

1. To remove the trailing shield, release the bail switch to stop the mower. Remove the battery pack and safety key.
2. Turn the mower on its side.
3. Remove the four screws with a Phillips screwdriver; remove the press bar (Fig. 28).
4. Replace with a new trailing shield and reattach it with the press bar and screws.

### REPLACING THE WHEELS (Fig. 29)

⚠ **WARNING:** Always remove the safety key and battery pack when servicing or transporting the mower.

- Use a flat blade screwdriver to pry the dust cover away from the wheel.
- Use an adjustable or 1/2 inch (13mm) wrench to turn the bolt counterclockwise to loosen it.
- Remove the bolt, the worn wheel and the wave washer from the wheel axle.
- Mount the wave washer and the new wheel on the wheel axle. Note that the round recess must face outward.
- Lock the wheel with the bolt by tightening the bolt clockwise.
- Mount the dust cover onto the wheel and press it in place.




### STORING THE MOWER

The following steps should be taken in order to prepare the lawn mower for storage.

- Remove the battery pack from the mower and store it in a cool, dry location.
- Remove the safety key from the slot.
- Clean the mower as described in the previous section.
- Inspect the blade and replace it or sharpen it if required.
- Lubricate the mower.
- Store the mower in a dry, clean location. Do not store it next to corrosive materials, such as fertilizer or rock salt.
- Store the mower in a covered, enclosed space, that is cool and dry and out of the reach of children.
- Do not cover the lawn mower with a solid plastic sheet. Plastic coverings trap moisture around the mower, which causes rust and corrosion.
- The handle assembly can be folded away completely for storage:

  1. Remove the grass bag.
  2. Open the handle locking clamps and fully recess the side rails to the compact position.
  3. Press and hold the quick-adjust lever with your right hand to release the handle. Gently pivot the handle toward the front of the mower; release the quick-adjust lever and continue to pivot the handle until you hear and feel the lock pin engage in the locked storage position.
  4. Store the mower upright or flat (Fig. 30a & Fig. 30b).

⚠ **WARNING:** If the mower to tips over from the upright position, mower damage or personal injury may result. Always keep the mower stable and out of the reach of children when it is in the upright position. If possible, lay it flat for storage.



# TROUBLESHOOTING

**⚠ WARNING:** Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the safety key and battery pack when servicing or transporting the mower

| PROBLEM | CAUSE | SOLUTION |
|---|---|---|
| The mower fails to start | ■ The safety key is not inserted in the slot.<br>■ The battery pack is depleted.<br>■ The battery pack is not attached to the mower.<br>■ Battery or mower circuitry is too hot. (The power indicator on the mower will illuminate in orange for 10 seconds)<br>■ The side rails are not extended to their maximum length and the clamps are not locked in position.<br>■ The handle is not set at one of the operating positions.<br>■ Mower deck is clogged with grass and debris. | ■ Insert the safety key; press the key while pulling the bail switch; release the safety key.<br>■ Charge the battery pack.<br>■ Attach the battery pack to the mower.<br>■ Allow the battery pack or mower to cool until the temperature drops below 152°F (67°C).<br>■ Fully extend the handle and lock the clamps.<br>■ Adjust the handle to the operating position.<br>■ Clean the mower deck and make certain that the blade has freedom of movement. |
| The mower cuts unevenly | ■ Dull blade.<br>■ The cutting height is not set properly.<br>■ The blade is assembled incorrectly. | ■ Sharpen or replace blade.<br>■ Move the deck to a higher setting.<br>■ Reassemble the blade, following the section “INSTALLING THE BLADE” in this manual. |
| Mower stops while mowing | ■ The battery pack is depleted.<br>■ Mower is in overload condition.<br>■ Mower deck is clogged with grass and debris.<br>■ Battery or mower circuitry is too hot. (The power indicator on the mower will illuminate in orange for 10 seconds.)<br>■ The side rail is retracted a little by the pushing force applying on the handle. | ■ Charge the battery pack.<br>■ Raise cutting height or slow down the mowing.<br>■ Unclog mower deck. Raise cutting height, or cut a narrow swath.<br>■ Allow the battery pack or mower to cool until the temperature drops below 152°F (67°C).<br>■ Unlock the clamps. Fully extend the side rails and lock the clamps again. |
| Mower does not mulch properly | ■ Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.<br>■ The mower is set to cut too much grass. | ■ Wait until the grass dries before mowing.<br>■ Move the deck to a higher setting. |
| Excessive vibration | ■ Cutting blade is loose.<br>■ Cutting blade is unbalanced.<br>■ Bent cutting blade.<br>■ Bent motor shaft. | ■ Tighten the blade bolt.<br>■ Balance the blade following the instructions.<br>■ Replace the blade.<br>■ Contact the service center. |
| The handle locking clamps can not be closed in position. | ■ The side rails are not fully extended. | ■ Fully extend the side rails, then lock the clamps. |

# WARRANTY

**EGO WARRANTY POLICY**

5 year limited warranty on EGO outdoor power equipment and 3 year limited warranty on EGO Power+ System battery packs and chargers.

**Please contact EGO Customer Service Toll-Free at 1-855-EGO-5656** any time you have questions or warranty claims.

**LIMITED SERVICE WARRANTY**

FOR FIVE YEARS from the date of original retail purchase, this EGO product is warranted against defects in material or workmanship. Defective product will receive free repair.

FOR THREE YEARS from the date of original retail purchase, the EGO Power+ System battery pack and charger are warranted against defects in material or workmanship. Defective product will receive free repair.

This warranty does not cover the blade, which is a part that can wear out from normal use within the warranty period.

- This warranty applies only to the original purchaser at retail and may not be transferred.
- The warranty period for any EGO product or part used for industrial, professional or commercial purpose is one year.
- This warranty is void if the product has been used for rental purpose.
- This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.
- This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and exposure to water or rain), accidents, neglect or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.
- This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

**HOW TO OBTAIN SERVICE**

For warranty service, please contact EGO customer service toll-free at **1-855-EGO-5656.** When requesting warranty service, you must present the original dated sales receipt. An authorized service center will be selected to repair the product according to the stated warranty terms.

**ADDITIONAL LIMITATIONS**

To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to five years from the date of purchase for outdoor power equipment and three years from date of purchase for battery pack and charger.

Chervon North America is not responsible for direct, indirect, incidental or consequential damages.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

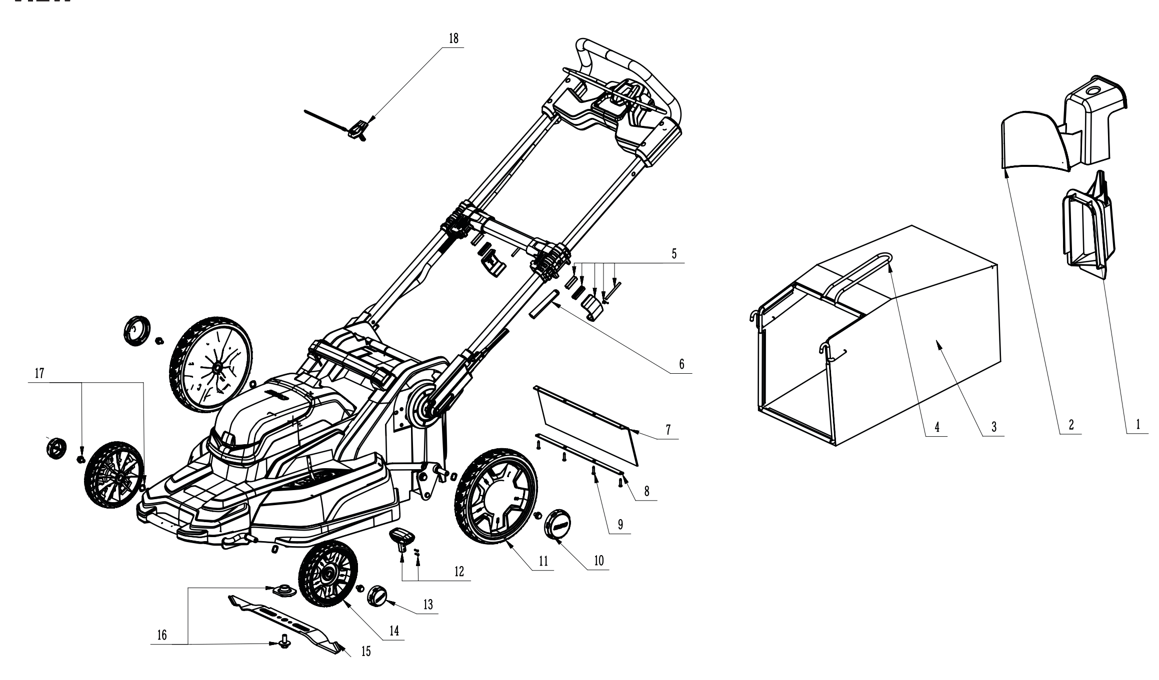
This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

For customer service contact us toll-free at: **1-855-EGO-5656 or EGOPOWERPLUS.COM**
EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503

# PARTS LIST 56V LITHIUM-ION CORDLESS LAWN MOWER MODEL NUMBER LM2000

The Model Number will be found on the Nameplate attached to the rear discharge door of the lawn mower. Always mention the Model Number when ordering parts for this tool.

### EXPLODED VIEW




### PARTS LIST

| No. | Part Number | Part Name | Quantity |
|---|---|---|---|
| 1 | 3126785000 | Side Discharge Chute | 1 |
| 2 | 3126762000 | Mulching Insert | 1 |
| 3 | 3800095000 | Grass bag | 1 |
| 4 | 3705442000 | Bag Frame | 1 |
| 5 | 2823714000 | Handle-Locking Clamp Set | 1 |
| 6 | 3126779000 | Quick-Adjust Lever Cover | 1 |
| 7 | 3127083000 | Trailing Shield | 1 |
| 8 | 3705441000 | Steel Bar | 1 |
| 9 | 5610042000 | Screw Set (Trailing Shield) | 4 |
| 10 | 3126765000 | Rear Hubcap | 2 |
| 11 | 2823663000 | Rear Wheel Assembly | 2 |
| 12 | 2823707000 | Height-Adjust Handle Set | 1 |
| 13 | 3126769000 | Front Hubcap | 2 |
| 14 | 2823662000 | Front Wheel Assembly | 2 |
| 15 | 3705369000 | Blade | 1 |
| 16 | 2823708000 | Bolt and Flanges Set | 1 |
| 17 | 2823706000 | Bolt and Washer Set | 4 |
| 18 | 2823802000 | Safety key with Cord | 1 |




POWER+ MOWER




MANUAL DE OPERACIONES

# CORTADORA INALÁMBRICA DE IONES DE LITIO DE 56 VOLTIOS

**MODELO NÚMERO LM2000**

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar el producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.



# ÍNDICE



# LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES




⚠ **ADVERTENCIA:** Algunas partículas generadas por las herramientas de corte contienen químicos que, en el estado de California, se reconocen como posibles causante de cáncer, malformaciones congénitas u otros daños en los órganos reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son los siguientes:

- Plomo de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería.
- Arsénico y cromo de maderas tratadas químicamente.

El riesgo por estas exposiciones varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Medidas para reducir la exposición a estos químicos: Trabaje en un área bien ventilada y con el equipo de seguridad aprobado, como las máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

# DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

1. Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las reglas de la FCC. La operación de este dispositivo está sujeta a las dos condiciones siguientes:
   - Este dispositivo no debe causar interferencia dañina.
   - Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.
2. Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

**AVISO:** Este equipo se ha probado y ha demostrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, podría ocasionar interferencias dañinas para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se vaya a producir este tipo de interferencias en una instalación en particular. Si el equipo efectivamente ocasiona interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante alguna de las siguientes medidas: Reoriente o reubique la antena receptora. Aumente la distancia entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al que se encuentra conectado el receptor. Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio y televisión experimentado.

# SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Estos símbolos de seguridad se utilizan para advertirle sobre los posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen cuidadosa atención y comprensión. Por sí solos, los símbolos de advertencia no eliminan los peligros. Las instrucciones y advertencias que proporcionan no reemplazan a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

**⚠ ADVERTENCIA:** Antes de utilizar esta herramienta, asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad en este Manual del usuario, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como **"PELIGRO", "ADVERTENCIA"** y **"PRECAUCIÓN"**. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.

# SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS



**SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD:** Indica **PELIGRO, ADVERTENCIA O PRECAUCIÓN**. Puede emplearse junto con otros símbolos o pictografías.

**⚠ ADVERTENCIA:** La operación de cualquier herramienta eléctrica puede causar que se disparen objetos extraños hacia sus ojos, lo que puede resultar en daños graves en los ojos. Antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica, use siempre gafas protectoras o anteojos de seguridad con protección lateral y un protector facial si es necesario. Le recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre anteojos o anteojos de seguridad estándar con protección lateral. Use siempre protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.



# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Esta página presenta y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones que figuran en la máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

| | | |
|---|---|---|
| | Alerta de seguridad | Indica un posible peligro de lesiones personales. |
| | Protección ocular | Use siempre gafas protectoras o anteojos con protección lateral y un protector facial al operar este producto. |
| | Lea el Manual del usuario | Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este producto. |
| | Mantenga los dispositivos de seguridad | No abra ni se quite los dispositivos de seguridad mientras la máquina está en funcionamiento. |
| | Mire hacia atrás mientras retrocede. | Mire hacia abajo y hacia atrás antes de retroceder para evitar tropezarse. |
| DANGER<br>KEEP HANDS AND FEET AWAY | PELIGRO: Mantenga las manos y los pies alejados | Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos y los pies alejados de las piezas giratorias. No opere esta máquina si la cubierta de descarga o la bolsa recolectora no están en el lugar correcto. En caso de daño, reemplácelas inmediatamente. |
| | PELIGRO: Mantenga a otras personas alejadas | No corte el césped si hay niños u otras personas cerca. |
| | PELIGRO: Pueden saltar residuos | Quite los objetos que puedan ser arrojados por la cuchilla en cualquier dirección. Use anteojos de seguridad. |
| | PELIGRO: Cuidado con las pendientes pronunciadas | Extreme las precauciones en las pendientes. No pode el césped si la pendiente es superior a los 15 grados. |

| | | |
|---|---|---|
| | ADVERTENCIA: Descargas eléctricas | No opere la cortadora bajo la lluvia. No cargue el paquete de baterías en condiciones de humedad. |
| RECYCLE RBRC Li-ion 1.800.822.8837 | Símbolos de reciclaje | Este producto usa baterías de ion de litio. Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir que las baterías se desechen junto con la basura normal. Consulte con la autoridad de residuos local para obtener información acerca de las opciones de reciclado o de desecho disponibles. |
| V | Voltio | Voltaje |
| A | Amperios | Corriente |
| Hz | Hertz | Frecuencia (ciclos por segundo) |
| W | Vatio | Potencia |
| min | Minutos | Tiempo |
| ∿ | Corriente alterna | Tipo de corriente |
| ⎓ | Corriente continua | Tipo o característica de la corriente |
| $n_0$ | Velocidad sin carga | Velocidad de rotación, sin carga |
| ... /min | Por minuto | Revoluciones por minuto |

⚠ **PELIGRO:** Las personas con dispositivos electrónicos, como marcapasos, deben consultar a su médico antes de usar este producto. Operar un equipo eléctrico cerca de un marcapasos puede causar interferencia o falla en el marcapasos.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones las debe realizar un técnico calificado.

# REGLAS DE SEGURIDAD DE LA CORTADORA DE CÉSPED INALÁMBRICA

⚠ **PELIGRO:** Esta máquina fue construida para ser operada conforme a las reglas de operación segura que se incluyen en este manual. Al igual que con cualquier tipo de equipo eléctrico, un error o un descuido del usuario puede provocar lesiones graves. Esta máquina puede amputar manos y pies y arrojar objetos. No seguir todas las instrucciones de seguridad podría ocasionar lesiones graves o incluso la muerte.

⚠ **ADVERTENCIA:** Al usar cortadoras de césped eléctricas, siempre se deben tomar medidas de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales. A continuación se detallan algunas medidas básicas:

## NIÑOS

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el usuario no está atento a la presencia de niños. Los niños sueles sentirse atraídos por la cortadora y el movimiento de la máquina. No comprenden los peligros. Nunca suponga que los niños permanecerán donde los vio por última vez.

- Mantenga a los niños alejados del área donde esté cortando el césped y asegúrese de que estén bajo el cuidado de un adulto responsable que no sea el usuario.
- Esté atento y apague la cortadora si un niño ingresa al área donde está cortando.
- Extreme los cuidados cuando se acerque a esquinas con visibilidad restringida, entradas, arbustos, árboles o a otros objetos que puedan limitar la visión y que le impidan ver si un niño se está acercando a la cortadora.
- No le permita nunca a un menor de 14 años operar una cortadora eléctrica. Las personas mayores de 14 años deben leer y comprender las instrucciones de operación y las reglas de seguridad de este manual, y un adulto debe capacitarlos y supervisarlos. Solo deben usar esta máquina las personas responsables que conozcan estas reglas para operarla de modo seguro.

## OPERACIÓN

**Operación general:**

- Lea detenidamente este Manual del usuario en su totalidad antes de intentar ensamblar esta máquina. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones que figuran en la máquina y en los manuales antes de operarla. Debe conocer completamente los controles y el uso adecuado de esta máquina antes de operarla. Conserve este manual en un lugar seguro para consultarlo regularmente en el futuro y para pedir piezas de repuesto.
- Use el aparato adecuado: No use la cortadora de césped para ninguna otra tarea que no sea la prevista.
- No se extralimite: Mantenga el punto de apoyo y el equilibrio adecuado en todo momento.
- Los objetos golpeados por la cortadora de césped pueden causar lesiones graves a las personas. Siempre debe revisar cuidadosamente el césped y quitar todos los objetos del área antes de empezar a cortar.
- Mantenga a las personas alejadas del área de operación, especialmente a los niños pequeños y a las mascotas.
- Antes de retroceder y mientras retrocede, mire hacia atrás y hacia abajo para controlar que no haya niños pequeños ni otras personas.
- Mantenga la abertura de descarga despejada en todo momento.
- Esta máquina es un equipo eléctrico de precisión, no un juguete. Por lo tanto, tenga extremo cuidado en todo momento. Esta unidad está diseñada para realizar un solo trabajo: cortar el césped. No la use para ningún otro fin.
- No fuerce la cortadora de césped: esta máquina funcionará mejor y de modo más seguro si se usa al ritmo para el cual se diseñó.

- Inspeccione minuciosamente el área en la que va a usar el equipo. Quite todas las rocas, palos, alambres, juguetes y demás objetos extraños que puedan ser alcanzados o arrojados por la cuchilla. Los objetos arrojados por la cuchilla pueden causar lesiones graves a las personas. Planifique cómo cortará el césped para evitar descargar material en lugares donde haya caminos, aceras, transeúntes, etc. Además, evite descargar el material contra paredes u obstáculos que puedan hacer que el material descargado rebote y regrese hacia el usuario.
- Para evitar el contacto con la cuchilla o una herida por los objetos arrojados, manténgase en la zona del usuario, detrás de las empuñaduras, y evite que los niños, los transeúntes, los asistentes y las mascotas se acerquen a menos de 100 pies (30 m) de la cortadora mientras está en funcionamiento. Apague la máquina si alguien ingresa en la zona donde está cortando.
- Use siempre anteojos de seguridad o gafas protectoras mientras opere la cortadora y realice un ajuste o una reparación para proteger sus ojos. Los objetos arrojados por la cuchilla pueden rebotar y causar lesiones oculares graves. Use siempre una máscara antipolvo o que cubra el rostro si operará en una zona con mucho polvo.
- Vístase de manera adecuada: no use ropa holgada ni joyas. Estas pueden quedar atascadas en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes y calzado de goma para trabajar en exteriores. Use zapatos de trabajo resistentes, con suela dura, y pantalones y camisetas que se ajusten al cuerpo. Se recomienda usar camisetas y pantalones que cubran los brazos y las piernas, y zapatos con punta de acero. Nunca opere esta máquina descalzo, con sandalias o con un calzado que resbale o que sea muy liviano (por ej., de lona).
- No coloque las manos ni los pies cerca de las piezas giratorias o debajo de la plataforma de corte. El contacto con la cuchilla puede producir la amputación de manos y pies.
- Si falta la cubierta de descarga o si está dañada pueden ocurrir lesiones por el contacto con la cuchilla o por los objetos arrojados.
- Se producen muchas lesiones cuando, al resbalarse o tropezarse, se produce una caída y la cortadora para sobre el pie. Si se está cayendo, no se aferre a la cortadora; suelte la agarradera inmediatamente.
- Nunca jale la cortadora hacia su cuerpo mientras camina. Si debe mover la cortadora hacia atrás para evitar una pared o un obstáculo, antes debe mirar hacia atrás y hacia abajo para evitar tropezarse y luego, siga estos pasos:
  - Aléjese un paso hacia atrás para poder extender completamente los brazos.
  - Asegúrese de estar bien parado, con los pies firmes.
  - Mueva la cortadora hacia atrás lentamente, hasta no más de la mitad del recorrido de sus brazos.
  - Repita estos pasos cada vez que sea necesario.
- No opere la cortadora bajo la influencia de drogas o alcohol.
- Manténgase alerta: concéntrese en lo que hace. Use el sentido común. No opere la cortadora de césped si está cansado.
- La palanca de control de la cuchilla y el motor es un dispositivo de seguridad. Nunca intente alterar su operación. De lo contrario, este dispositivo de seguridad no funcionará y podría causar lesiones personales por el contacto con la cuchilla giratoria. La palanca de control de la cuchilla y el motor debe moverse fácilmente en ambas direcciones y, al soltarla, debe regresar automáticamente a la posición de desenganche.
- Evite entornos peligrosos: no use la cortadora de césped en lugares húmedos o mojados.
- No la use bajo la lluvia.
- Mantenga siempre un punto de apoyo estable. Un resbalón o una caída pueden causar lesiones personales graves. Si siente que está perdiendo el punto de apoyo, suelte la palanca de control de la cuchilla y el motor inmediatamente, y la cuchilla dejará de girar en tres segundos.



- Pode el césped durante el día o con buena luz artificial. Camine, nunca corra.
- Detenga la cuchilla antes de cruzar aceras, caminos o senderos con gravas.
- Si el equipo comienza a vibrar de un modo anormal, detenga el motor y verifique inmediatamente la causa. La vibración, generalmente, advierte un problema.
- Apague el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga completamente, quite la llave de seguridad y el paquete de baterías antes de limpiar la máquina, quitar o reemplazar la bolsa recolectora, el accesorio de trituración o el conducto lateral de descarga, o desatascar el conducto. La chuchilla de corte sigue girando unos segundos después de que se apaga el motor. No coloque ninguna parte del cuerpo en la zona de la cuchilla hasta que esté seguro de que esta ha dejado de girar.
- No opere la cortadora si no tiene la protección posterior adecuada, la cubierta de descarga, la bolsa recolectora, el accesorio de trituración, el conducto lateral de descarga, la palanca de control de la cuchilla y el motor o cualquier otro dispositivo protector de seguridad en su lugar y funcionando correctamente. Nunca opere la cortadora si los dispositivos de seguridad están dañados. De lo contrario, se pueden producir lesiones personales.
- Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual, tenga cuidado y use el sentido común. Comuníquese con el Servicio al Cliente de EGO para recibir ayuda.
- Use solamente con el paquete de baterías y el cargador que se indican a continuación:

| PAQUETE DE BATERÍAS | CARGADOR |
|---|---|
| BA2240<br>BA1120 | CH5500<br>CH2100 |

**OPERACIÓN EN PENDIENTE:**

Las pendientes son una de las causas principales de accidentes relacionados con caídas y resbalones, que pueden producir lesiones graves. La operación en pendientes requiere precaución adicional. Si no se siente seguro en una pendiente, no pode. Para su seguridad, use el indicador de pendientes que se incluye en la página 54 para medir pendientes antes de operar esta unidad en un área empinada o en pendiente. Si la pendiente es superior a los 15 grados, no pode.

**Qué debe hacer:**

- Pode de forma transversal a las pendientes, nunca hacia arriba ni hacia abajo. Tenga mucho cuidado cuando cambie de dirección en las pendientes.
- Esté atento a los hoyos, surcos, rocas, objetos ocultos o irregularidades que puedan provocar un resbalón o tropiezo. El césped alto puede ocultar obstáculos.

**Qué no debe hacer:**

- No pode el césped cerca de barrancos, zanjas o terraplenes; puede perder el equilibrio o el punto de apoyo.
- No pode si el indicador de pendientes indica que la pendiente es superior a los 15 grados.
- No pode el césped si está mojado. Un punto de apoyo inestable podría provocar resbalones.

**MANTENIMIENTO**

⚠ **ADVERTENCIA:** Los componentes de la bolsa recolectora, la cubierta de descarga, el conducto de descarga lateral, el accesorio de trituración y la protección posterior están sujetos al desgaste y a daños, lo que podría dejar piezas móviles al descubierto arrojar objetos, y podría aumentar el riesgo de lesiones. Para proteger su seguridad, verifique frecuentemente todos los componentes y, si están dañados, reemplácelos inmediatamente con piezas de repuesto idénticas a las que se indican en este manual.

- Si la protección contra sobrecargas incorporada a la cortadora se dispara con frecuencia, comuníquese con el Servicio al Cliente de EGO o con el centro de servicio de EGO más cercano.
- No lave la cortadora con manguera; evite que el motor y las conexiones eléctricas se mojen.
- Quite la llave y guarde la cortadora de césped inactiva en el interior cuando no la use. Deje enfriar el motor antes de guardarla en un lugar cerrado. La cortadora de césped debe guardarse en un lugar cerrado, seco y alto, o cerrado con candado para que quede fuera del alcance de los niños.
- Cuando realice el mantenimiento, use solamente piezas de repuesto idénticas a las que se indican en este manual. El uso de piezas que no coincidan con las especificaciones del equipo original puede provocar fallas de funcionamiento o poner en riesgo la seguridad.
- Quite o desconecte el paquete de baterías antes de hacer el mantenimiento, limpiar o quitar material de la cortadora de césped.
- Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.
- Mantenga las empuñaduras limpias, secas y sin aceite ni grasa.
- Para reducir el peligro de incendio, controle que no haya césped, hojas ni residuos acumulados en la cubierta del motor.
- Revise los pernos de montaje de la cuchilla y del motor con frecuencia para verificar que estén bien ajustados. Además, inspeccione visualmente la cuchilla para controlar que no haya daños (por ejemplo, dobladuras, rajaduras y desgastes). Reemplace la cuchilla solamente con una cuchilla de repuesto idéntica a la que se indica en este manual.
- Cuide su cortadora: mantenga la cuchilla de la cortadora limpia y afilada para obtener mejores resultados y mayor seguridad. Las cuchillas de la cortadora son filosas y pueden cortar. Envuelva la cuchilla o use guantes, y extreme las precauciones cuando efectúe el mantenimiento.
- Mantenga todos los pernos, tuercas y tornillos ajustados para asegurarse de que el equipo se encuentra en condiciones seguras de operación.
- Nunca manipule ni quite los dispositivos de seguridad. Controle regularmente que funcionen correctamente. No haga nada que pueda interferir con el funcionamiento previsto de los dispositivos de seguridad ni para reducir la protección que brinda un dispositivo de seguridad.
- Apague siempre el motor antes de realizar ajustes a una ruedas o a la altura de corte.
- Si golpea un objeto extraño, detenga el motor, quite la llave e inspeccione minuciosamente para ver si la máquina está dañada. Repare el daño antes de operar la cortadora.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones según sea necesario.
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.** Consúltelas con frecuencia y úselas para dar instrucciones a otras personas que puedan usar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, préstele también estas instrucciones para evitar el mal uso del producto y posibles lesiones.



# INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por elegir una cortadora de césped inalámbrica de iones de litio de 56 V de última generación. Está pensada, diseñada y fabricada para brindarle el mejor rendimiento y confiabilidad posibles.

En caso de que tuviera algún problema que no pudiera resolver fácilmente, comuníquese con el Centro de Servicio al Cliente de EGO al 1-855-EGO-5656.

Este manual contiene información importante para el ensamblaje, la operación y el mantenimiento seguro de su cortadora. Léalo atentamente antes de usar la cortadora. Mantenga este manual a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

NÚMERO DE
SERIE________________________________

FECHA DE
COMPRA_____________________________

EL NÚMERO DE SERIE Y DE MODELO PUEDEN CONSULTARSE EN LA ETIQUETA ADJUNTA A LA PUERTA DE DESCARGA POSTERIOR.

DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA, Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO.

# ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Voltaje | 56 V CC |
| Velocidad sin carga | 3300 RPM |
| Altura de corte | De 1,2 pulg a 3,5 pulg (30 mm a 90 mm) |
| Posiciones de la altura de corte | 5 |
| Tamaño de la plataforma | 20 pulg (510 mm) |
| Volumen de la bolsa recolectora | 1.7 busheles/60 L |
| Peso de la cortadora (sin paquete de baterías, con bolsa recolectora) | 56.2 lb (25,5 kg) |



# ENSAMBLAJE

⚠ **ADVERTENCIA:** Para evitar el arranque accidental que podría provocar lesiones personales graves, quite siempre la llave de seguridad y el paquete de baterías de la herramienta antes de ensamblar las piezas.

⚠ **ADVERTENCIA:** No intente modificar esta herramienta ni crear accesorios que no estén recomendados para usar con esta cortadora. Cualquier alteración o modificación representa un uso inadecuado y puede generar condiciones peligrosas que causen lesiones graves.

# DESEMBALAJE

- Saque todos los accesorios de la caja, luego tome las empuñaduras de guardado frontal y posterior al mismo tiempo, y quite la cortadora de la caja con cuidado. Asegúrese de que todos los elementos que figuran en la lista de piezas estén incluidos.
- Inspeccione el producto con cuidado para asegurarse de que no se rompieron o dañaron piezas durante el envío.
- No deseche el embalaje hasta que no haya inspeccionado cuidadosamente la cortadora y sepa que funciona correctamente.
- Si hay alguna pieza dañada o faltante, devuelva la cortadora al lugar donde la compró.

# LISTA DE PIEZAS

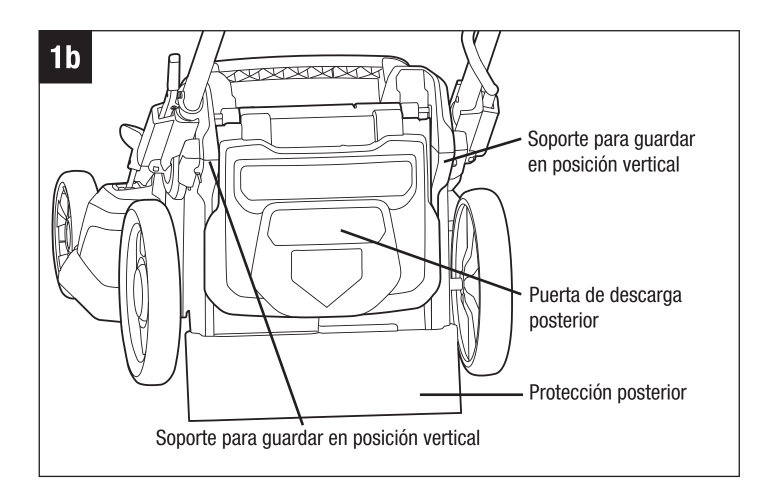
| NOMBRE DE LA PIEZA | CANTIDAD |
|---|---|
| Cortadora de césped | 1 |
| Bolsa recolectora | 1 |
| Estructura de la bolsa recolectora | 1 |
| Accesorio de trituracion | 1 |
| Conducto lateral de descarga | 1 |
| Llave de seguridad | 1 |
| Manual del usuario | 1 |

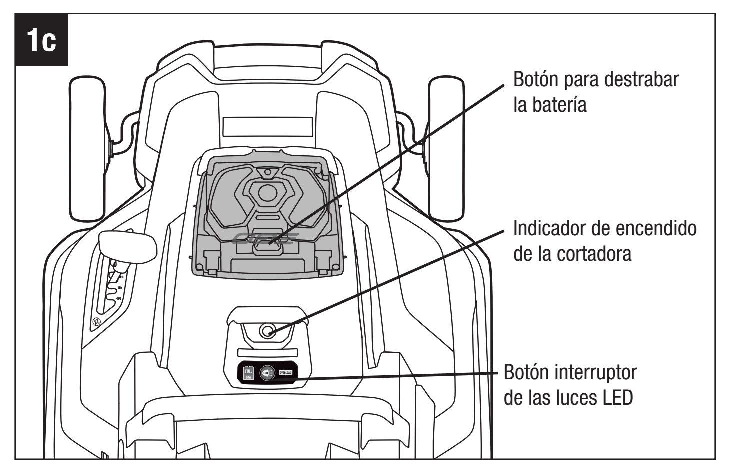


# DESCRIPCIÓN

1

Interruptor de seguridad (palanca de seguridad)
Llave de seguridad
Empuñadura
Abrazadera de sujeción de la empuñadura
Riel lateral
Puerta de descarga posterior
Abrazadera de sujeción de la empuñadura
Empuñadura de almacenamiento posterior
Palanca de ajuste rápido
Cubierta del paquete de baterías
Luces LED de trabajo
Bolsa recolectora
Palanca de ajuste de altura de corte
Rueda posterior
Empuñadura de almacenamiento frontal
Rueda frontal
Plataforma de la cortadora




⚠ **ADVERTENCIA:** El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información impresa en la herramienta y en el Manual del usuario así como ciertos conocimientos sobre el proyecto a realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas sus características de operación y reglas de seguridad.

### LLAVE DE SEGURIDAD

Debe insertar la llave para poder encender el motor.

### INTERRUPTOR DE SEGURIDAD

El interruptor de seguridad está ubicado en la empuñadura superior de la cortadora. Este interruptor engancha y desengancha el motor y la cuchilla.

⚠ **ADVERTENCIA:** El interruptor de seguridad y la llave de seguridad son dispositivos de seguridad. Nunca intente alterar el funcionamiento de estos dispositivos.

### FRENO ELÉCTRICO

Detiene el giro de la cuchilla rápidamente cuando se suelta el interruptor de seguridad.

### ABRAZADERA DE SUJECIÓN DE LA EMPUÑADURA

Traba y destraba los rieles laterales en la posición extendida o retraída.

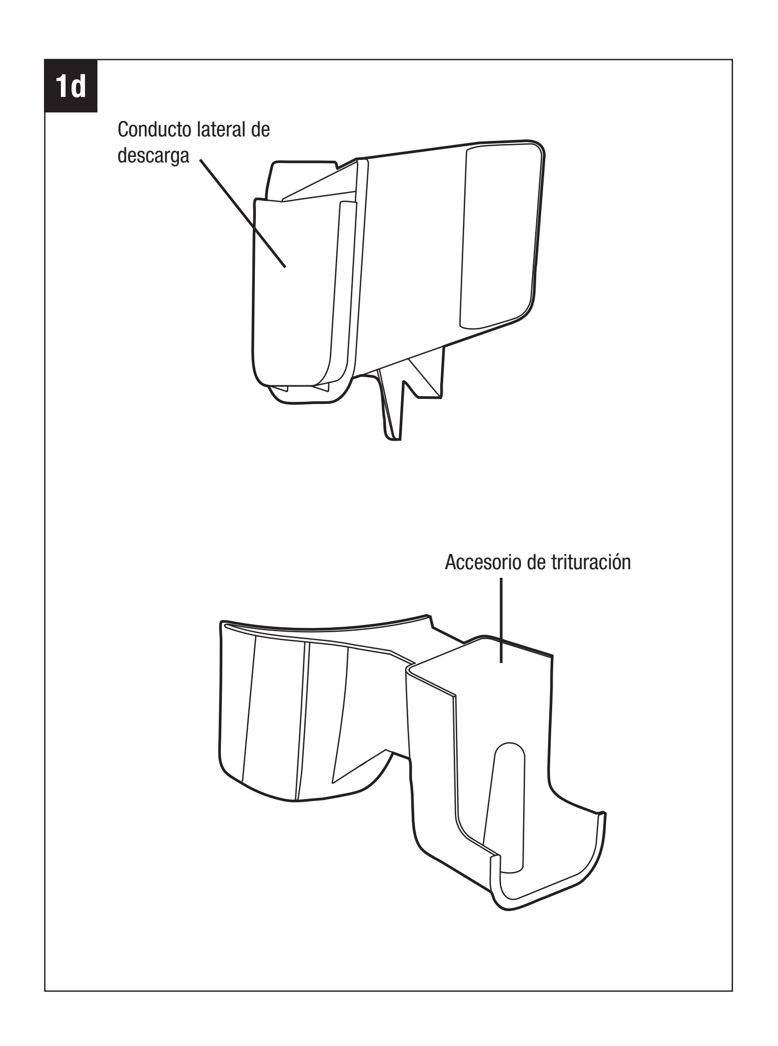
### RIELES LATERALES

Se pueden extender y trabar para la operación o retraer para el guardado de la cortadora.

### PALANCA DE AJUSTE RÁPIDO

Traba y destraba la empuñadura al ajustar el ángulo de la empuñadura de la cortadora:

1. Posición de bloqueo para almacenamiento
2. Posición para colocar o quitar la bolsa recolectora
3. Posición baja para operar
4. Posición alta para operar




### PROTECCIÓN POSTERIOR Y PUERTA DE DESCARGA POSTERIOR

La protección posterior está diseñada para evitar que la cuchilla de la cortadora arroje rocas u otros objetos hacia atrás. La protección y la puerta posterior reducen la posibilidad de que el pie entre en contacto accidentalmente con la cuchilla. NO opere la cortadora si la protección posterior o la puerta posterior no están en su lugar.

### LUCES LED DE TRABAJO

Las luces LED de trabajo están ubicadas en el frente de la cortadora. Esta característica provee más luz para mejorar la visibilidad.

### PALANCA DE AJUSTE DE ALTURA DE CORTE ACCIONADA POR RESORTES

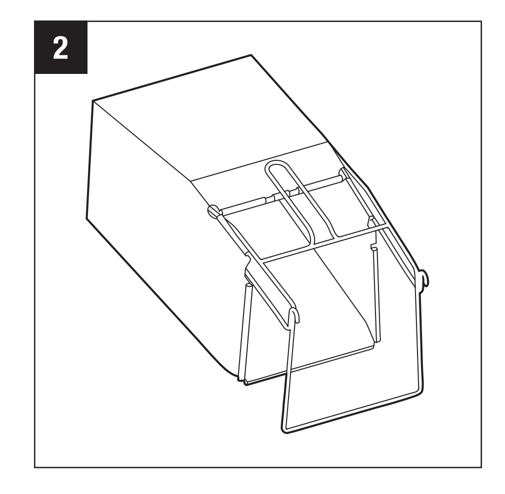
Le permite regular la altura de corte con una mano.

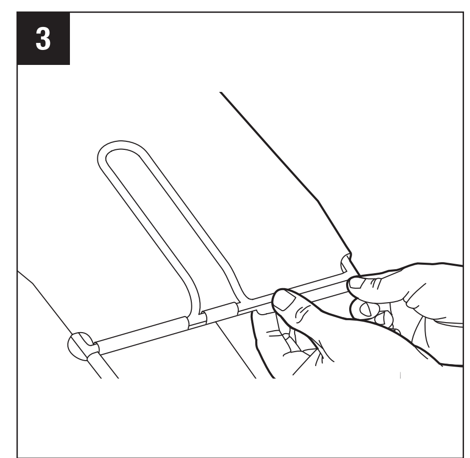


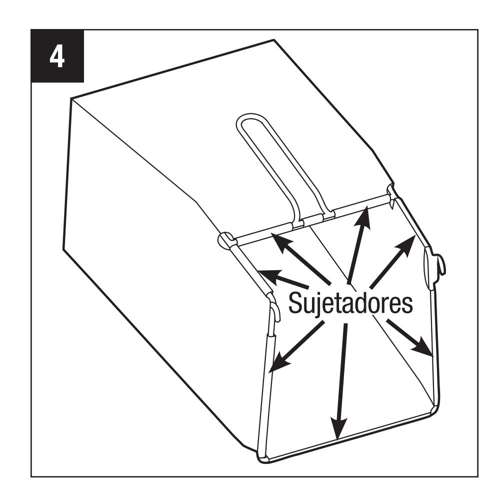
# OPERACIÓN

## ENSAMBLAJE DE LA BOLSA RECOLECTORA

1. Revise la bolsa recolectora antes de ensamblarla para controlar que no esté dañada.
2. Deslice la bolsa recolectora por el marco, como se muestra en la Fig. 2.
3. Ensamble los sujetadores superiores al marco, como se muestra en la Fig. 3, luego ensamble los dos sujetadores laterales. Finalmente, ensamble el sujetador inferior.
4. En la Fig. 4, se muestra la bolsa recolectora completamente ensamblada.



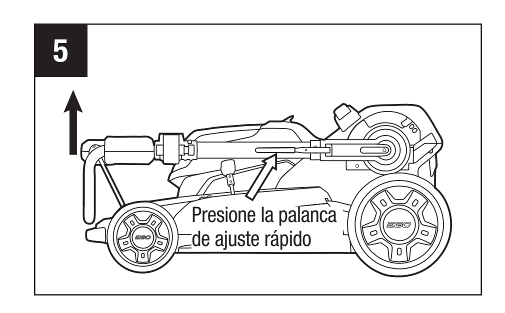



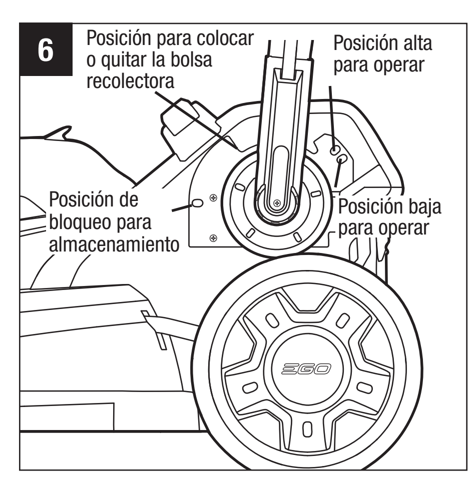
## AJUSTE DE LA EMPUÑADURA PLEGABLE

**⚠ ADVERTENCIA:** No intente encender la cortadora si la empuñadura no está trabada en una de las dos posiciones preestablecidas para operar.

1. POSICIÓN DE BLOQUEO PARA ALMACENAMIENTO: La cortadora se envía con la empuñadura en la posición bloqueo, compacta (Fig. 5).

2. POSICIÓN PARA COLOCAR O QUITAR LA BOLSA RECOLECTORA: Mantenga presionada la palanca de ajuste rápido con la mano derecha para soltar la empuñadura de la posición de bloqueo para almacenamiento. Comience a levantar la empuñadura con la mano izquierda para desplegarla y luego, suelte la palanca (Fig. 5). Gire suavemente la empuñadura hacia arriba hasta que escuche y sienta que el pasador de bloqueo se engancha en la primera posición (Fig. 6). Esta posición permite un acceso fácil para colocar o quitar la bolsa recolectora.





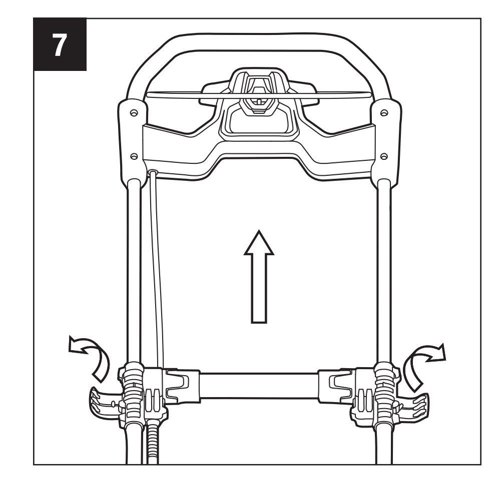

## POSICIONES PARA OPERAR

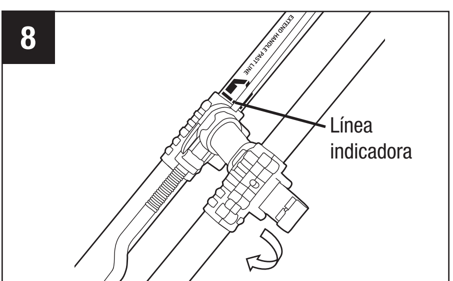
**NOTA:** Antes de encender el motor, debe seguir los siguientes pasos:

a) Extienda completamente los rieles laterales.
b) Asegúrese de trabar ambas abrazaderas verdes de sujeción de la empuñadura.
c) Trabe la empuñadura en una de las posiciones para operar.

3. POSICIÓN ALTA PARA OPERAR: Levante la empuñadura con la mano izquierda. Tire suavemente la empuñadura hacia atrás hasta que escuche y sienta que el pasador de bloqueo se engancha en la posición alta para operar. Extienda completamente los rieles laterales y asegúrese de trabar ambas abrazaderas de sujeción de la empuñadura (Fig. 7 y 8). Los usuarios más altos suelen preferir esta posición.

4. POSICIÓN BAJA PARA OPERAR: Mantenga presionada la palanca de ajuste rápido con la mano izquierda para soltar la empuñadura de la posición alta para operar. Comience a bajar la empuñadura con la mano derecha y luego, suelte la palanca. Empuje suavemente la empuñadura hacia abajo hasta que escuche y sienta que el pasador de bloqueo se engancha en la posición baja para operar. Extienda completamente los rieles laterales y asegúrese de trabar ambas abrazaderas de sujeción de la empuñadura (Fig. 7 y 8).



## COLOCAR Y QUITAR LA BOLSA RECOLECTORA

⚠ **ADVERTENCIA:** Bajo ninguna circunstancia realice ajustes a la cortadora de césped sin antes apagar el motor y quitar la llave de seguridad.

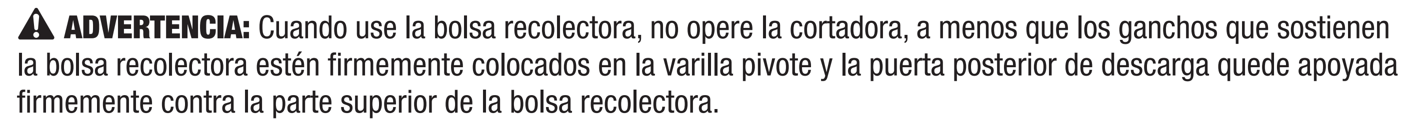
**AVISO:** Quite el accesorio de trituración o el conducto lateral de descarga antes de colocar la bolsa recolectora en la cortadora.

1. Ajuste la empuñadura en la posición para colocar o quitar la bolsa recolectora (consulte la sección **“AJUSTE DE LA EMPUÑADURA PLEGABLE”).**
2. Levante la puerta de descarga posterior.
3. Enganche el conjunto de la bolsa recolectora en la varilla pivote (Fig. 9). Suelte la puerta de descarga de modo que quede apoyada sobre la bolsa recolectora.
4. Para quitar la bolsa recolectora, levante la puerta de descarga posterior de la cortadora. Levante la bolsa recolectora y sepárela de la varilla pivote.
5. Suelte la puerta de descarga.

9

Puerta de descarga posterior

Gancho


⚠ **ADVERTENCIA:** Cuando use la bolsa recolectora, no opere la cortadora, a menos que los ganchos que sostienen la bolsa recolectora estén firmemente colocados en la varilla pivote y la puerta posterior de descarga quede apoyada firmemente contra la parte superior de la bolsa recolectora.

**AVISO:** El material de la bolsa se desgasta con el uso normal. Para reducir el riesgo de lesiones, revise el ensamblaje de la bolsa con frecuencia y reemplácela ante cualquier signo de desgaste o deterioro. Use solamente bolsas recolectoras fabricadas para esta cortadora.

## COLOCAR Y QUITAR EL ACCESORIO DE TRITURACIÓN

⚠ **ADVERTENCIA:** Bajo ninguna circunstancia realice ajustes a la cortadora de césped sin antes apagar el motor y quitar la llave de seguridad.

1. Levante la puerta de descarga posterior.
2. Tome el accesorio de trituración por la empuñadura e insértelo completamente dentro de la cortadora de modo que quede firmemente colocado (Fig. 10).
3. Para quitar el accesorio de trituración, levante la puerta posterior de descarga, tómelo por la empuñadura y jale hacia afuera.
4. Suelte la puerta de descarga y asegúrese de que quede apoyada firmemente contra el accesorio de trituración.

10

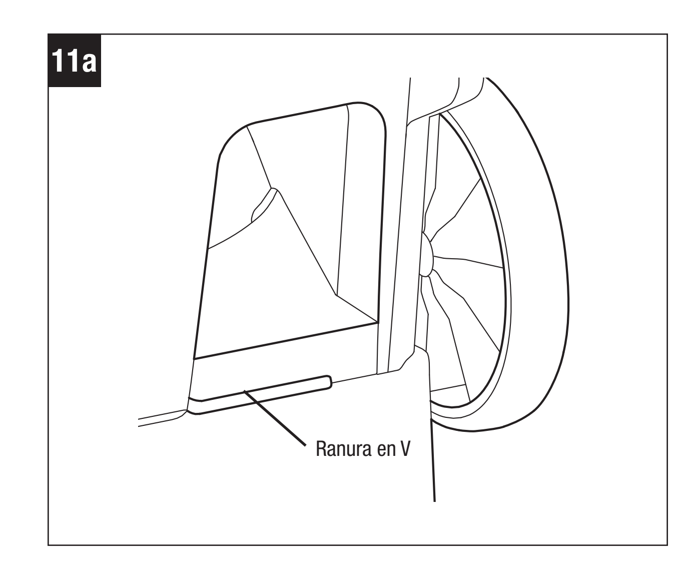
**AVISO:** Para instalar y usar la bolsa recolectora, debe quitar el accesorio de trituración y volverlo a colocar después de quitar la bolsa recolectora.

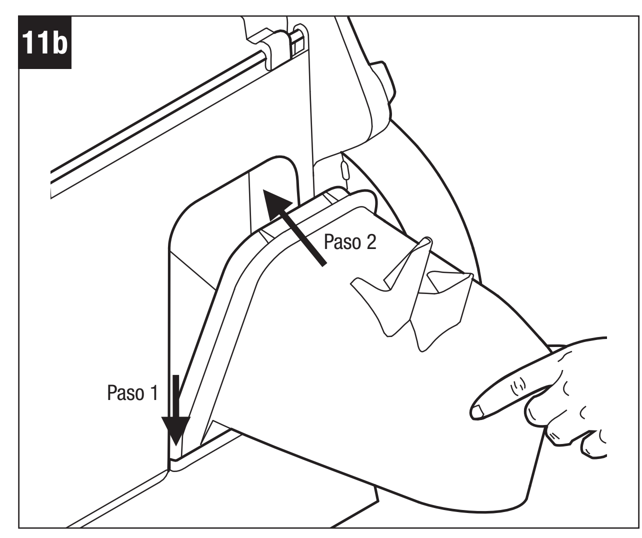


## COLOCAR Y QUITAR EL CONDUCTO LATERAL DE DESCARGA (Fig. 11a y b)

**ADVERTENCIA:** Bajo ninguna circunstancia, realice ajustes a la cortadora de césped sin antes apagar el motor y quitar la llave de seguridad.

1. Levante la puerta de descarga posterior.
2. Alinee el borde inferior del conducto de descarga con la ranura en V del umbral e insértelo en la ranura.
3. Presione la parte superior del conducto de descarga e insértelo dentro de la cortadora. Revise para controlar que esté colocado firmemente en la plataforma.
4. Para quitar el conducto lateral de descarga, levante la puerta posterior de descarga, tómelo y jálelo hacia afuera.
5. Suelte la puerta de descarga y asegúrese de que quede apoyada firmemente contra el conducto de descarga.



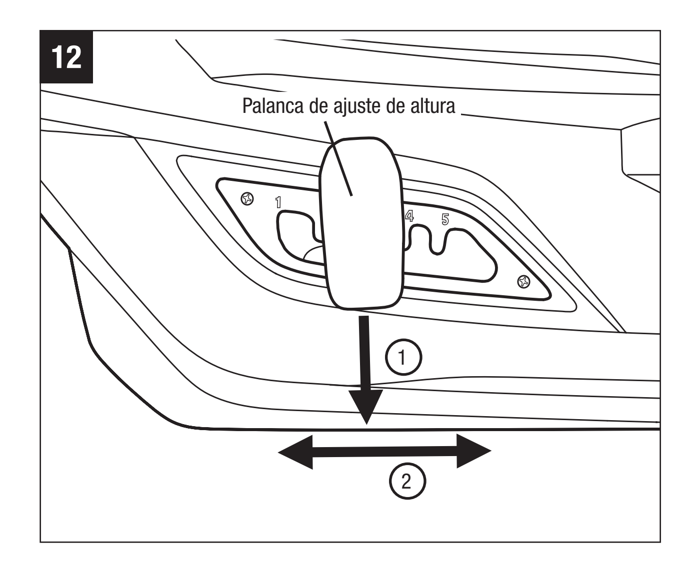

## AJUSTE DE ALTURA DE CORTE ACCIONADA POR RESORTES (Fig. 12)

**ADVERTENCIA:** Bajo ninguna circunstancia realice ajustes a la cortadora de césped sin antes apagar el motor y quitar la llave de seguridad.

**ADVERTENCIA:** Mantenga sus pies alejados de la plataforma mientras ajuste la altura.

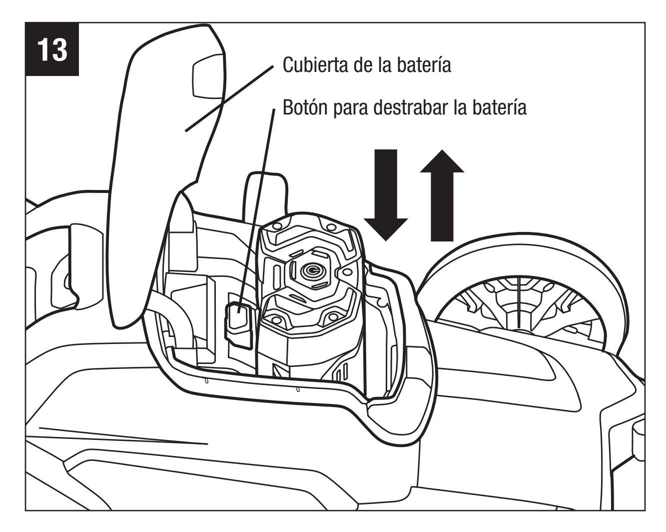
La cortadora puede ajustarse en 5 posiciones de corte diferentes entre las 1.2 pulg (30 mm) y las 3.5 pulg (90 mm). Elija la altura de corte correcta de acuerdo con el tipo de césped y su condición.

- Para elevar la altura de la cuchilla, tome la palanca de ajuste de altura de corte, muévala hacia afuera, luego muévala hacia la parte posterior de la cortadora y enganche la palanca en la posición de altura de corte deseada en la plataforma de la cortadora.
- Para bajar la cuchilla, tome la palanca de ajuste de altura de corte, muévala hacia afuera y luego muévala hacia la parte frontal de la cortadora y enganche la palanca en la posición de altura de corte deseada en la plataforma de la cortadora.





## PARA COLOCAR Y QUITAR EL PAQUETE DE BATERÍAS (Fig. 13)




### CARGUE ANTES DEL PRIMERO USO

**⚠ ADVERTENCIA:** Si hay alguna pieza rota o faltante, no intente colocar el paquete de baterías ni operar la cortadora hasta no reemplazar las piezas rotas o faltantes. De lo contrario, se pueden producir lesiones graves.

1. La cubierta de la batería tiene bisagras. Para levantar la cubierta de la batería, debe levantar la parte frontal de la cubierta.
2. Alinee las aletas elevadas de la cortadora con las ranuras del paquete de baterías y luego, insértelo en el compartimiento.
3. Presione el paquete de baterías hasta escuchar un “clic”. El botón para destrabar la batería se levantará si la batería está bien colocada.
4. Para desconectar el paquete de baterías, presione el botón para destrabar la batería y luego, retírelo del compartimiento.
5. Cierre la cubierta de la batería.

**AVISO:** Asegúrese de que las aletas de la cortadora encajen en su lugar y que el paquete de baterías esté bien colocado en la cortadora antes de comenzar a operar.

### LLAVE DE SEGURIDAD

En el diseño de la cortadora, se ha incorporado una llave de seguridad extraíble para evitar arranques accidentales e impedir el uso no autorizado de la cortadora inalámbrica. La cortadora queda desactivada por completo cuando se quita la llave de seguridad.

**⚠ ADVERTENCIA:** El cable de la llave de seguridad se usa para el almacenamiento. Manténgala fuera del alcance de los niños. NO amarre la llave de seguridad a la cortadora.

**⚠ PELIGRO:** las cuchillas giratorias pueden causar lesiones graves. Para evitar lesiones graves, quite la llave de seguridad cuando la cortadora esté sin supervisión o cuando se le realicen ajustes, limpieza o mantenimiento, o cuando se la transporte, eleve o guarde.

## ENCENDER Y APAGAR LA CORTADORA (Fig. 14, 15 y 16)

⚠ **PRECAUCIÓN:** No intente anular la operación de la llave de seguridad ni del interruptor de seguridad.

⚠ **ADVERTENCIA:** La operación de cualquier cortadora de césped puede causar que se disparen objetos extraños hacia sus ojos, lo que puede resultar en daños graves en los ojos. Use siempre anteojos de seguridad mientras opere la cortadora o mientras realice cualquier ajuste o reparación.

⚠ **ADVERTENCIA:** No use la cortadora bajo la lluvia.

⚠ **ADVERTENCIA:** Evite que otras personas y las mascotas se acerquen a menos de 100 pies (30 m) del área donde se use la cortadora.

⚠ **ADVERTENCIA:** La cuchilla seguirá girando unos segundos después de que se apague la cortadora. Deje que el motor y la cuchilla se detengan completamente antes de volver a activar el interruptor. No encienda y apague la máquina rápidamente.

**NOTA:** Antes de encender el motor, debe seguir los siguientes pasos:

a) Extienda completamente los rieles laterales.

b) Asegúrese de trabar ambas abrazaderas verdes de sujeción de la empuñadura.

c) Trabe la empuñadura en una de las posiciones para operar.

- Coloque el paquete de baterías en la cortadora y cierre la cubierta de la batería.

**AVISO:** Asegúrese de que las aletas de la cortadora encajen en su lugar y que el paquete de baterías esté bien colocado en la cortadora antes de comenzar a operar.

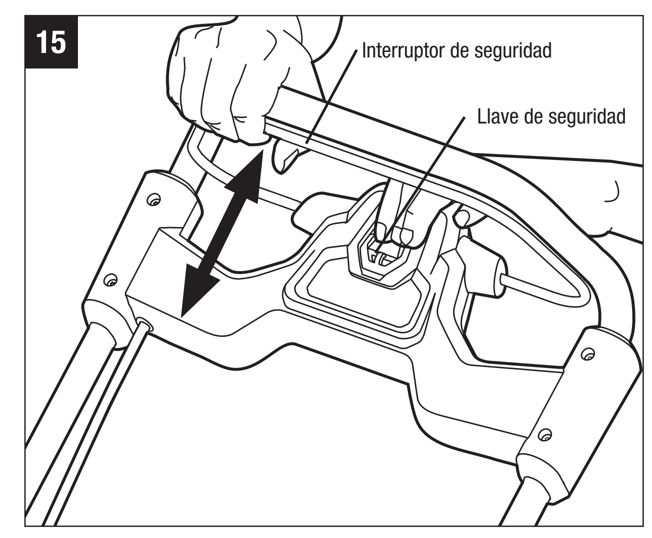
- Inserte la llave de seguridad en la ranura y luego, presione la llave de seguridad (Fig. 14 y 15).
- Sin dejar de presionar la llave de seguridad, jale el interruptor de seguridad hacia arriba, en dirección a la empuñadura, y suelte la llave de seguridad para encender la cortadora (Fig. 15).
- Para apagar la cortadora, suelte el interruptor de seguridad (Fig. 16).

Después de soltar el interruptor de seguridad, se activará el mecanismo de freno automático. El motor tiene un freno eléctrico, y la cuchilla de la cortadora deja de girar en 3 segundos.

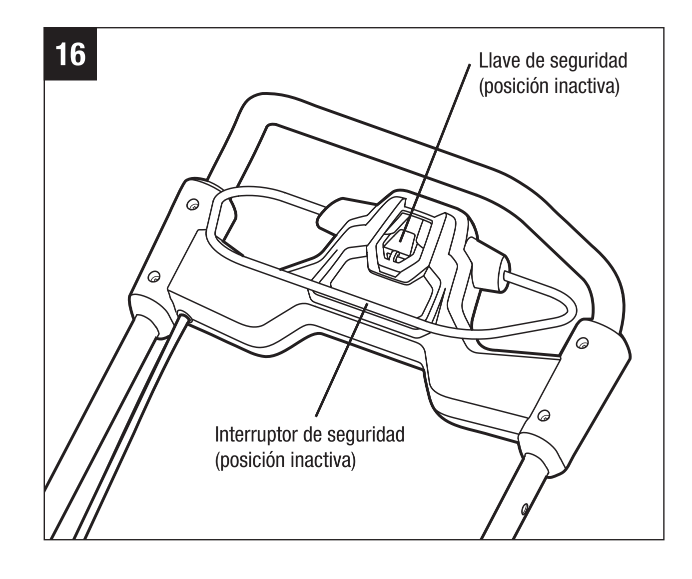
14




15




16



## LUCES LED DE TRABAJO (Fig. 17)

Las luces LED de trabajo están ubicadas en el frente del compartimiento para la batería.

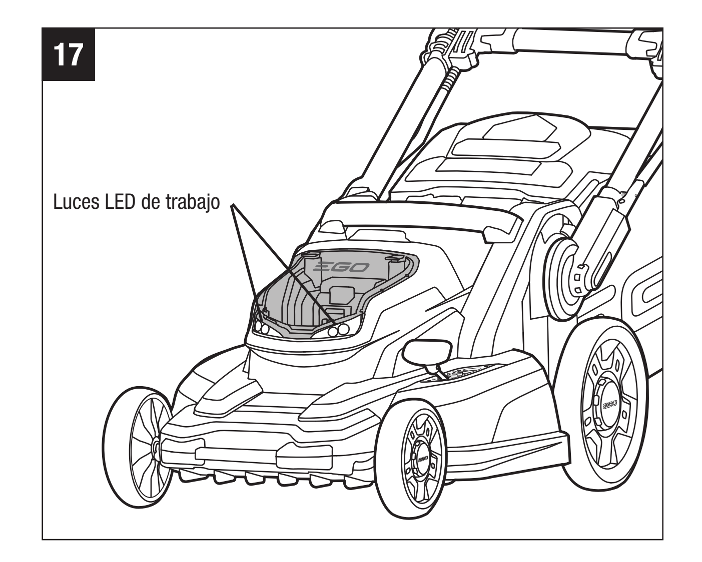
Para encender las luces, presione el botón interruptor (Fig. 18). Las luces de trabajo brindan una luz brillante en la parte frontal de la cortadora.

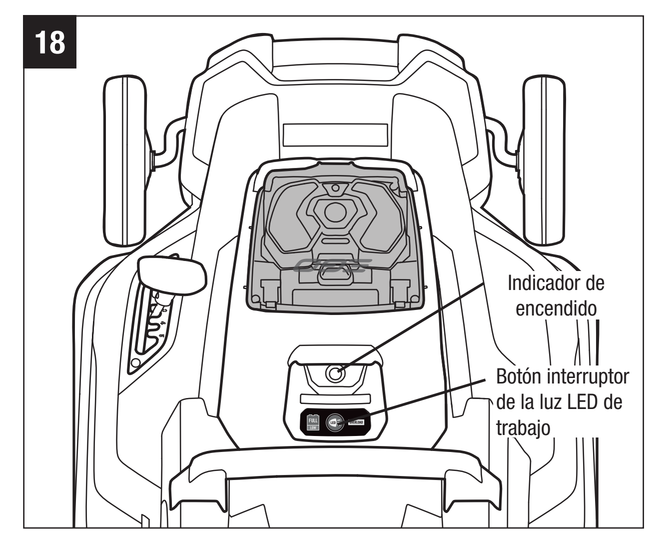
Para apagar las luces de trabajo, vuelva a presionar el botón interruptor.

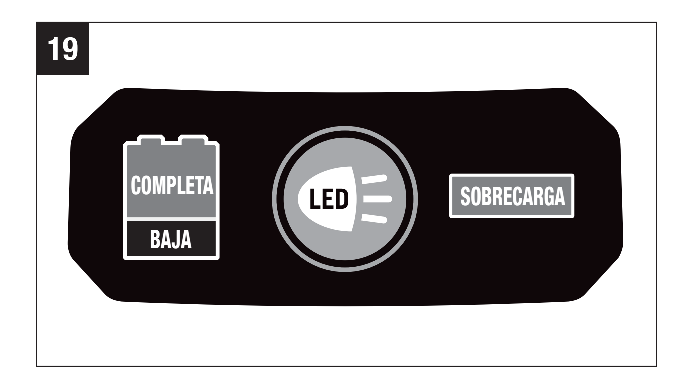
## INDICADOR DE ENCENDIDO DE LA CORTADORA (Fig. 18 y 19)

La cortadora cuenta con un indicador de encendido que indica el estado de la capacidad de carga del paquete de baterías y el estado de funcionamiento de la cortadora. El indicador de encendido se iluminará cuando la cuchilla esté girando o cuando las luces LED de trabajo se enciendan.

- La luz verde indica que la batería tiene al menos 15 % de su capacidad de carga.
- La luz roja indica que el paquete de baterías está casi agotado y se debe cargar.
- La luz roja intermitente indica que el paquete de baterías está completamente agotado. En este caso, el circuito apagará la cortadora para evitar que el paquete de baterías se descargue excesivamente.



### PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS DE LA CORTADORA

Para evitar daños ocasionados por situaciones de sobrecarga, no intente cortar demasiado césped de una sola vez. Reduzca el ritmo de corte o eleve la altura de corte.

Su cortadora cuenta con una protección de circuito contra sobrecargas incorporada. Si la cortadora se sobrecarga, aparecerá una luz anaranjada intermitente en el indicador de encendido. La cortadora puede resistir poco tiempo de sobrecarga. Puede reducir la velocidad para reducir la carga; de lo contrario, el circuito de protección hará que la cortadora se apague automáticamente. Suelte la empuñadura de seguridad, espere unos segundos y vuelva a intentar.

### PROTECCIÓN DE LA BATERÍA CONTRA LA ALTA TEMPERATURA

El paquete de baterías generará calor durante el funcionamiento. En climas calurosos, el calor se disipa más lentamente. Si la temperatura de la batería excede los 158 °F (70 °C) durante el funcionamiento, el circuito de protección apagará la cortadora inmediatamente para evitar que el paquete de baterías se dañe. Se encenderá una luz anaranjada en el indicador de encendido de la cortadora.

Suelte la empuñadura de seguridad, espere hasta que el paquete de baterías se enfríe hasta alcanzar aproximadamente los 152 °F (67 °C) y luego, vuelva a encender la cortadora.

### CONSEJOS PARA CORTAR

**AVISO:** Una cuchilla filosa mejora el rendimiento de la cortadora, especialmente para cortar el césped alto. Asegúrese de controlar el filo de la cuchilla antes de cortar.

- Verifique que no haya rocas, palos, alambres u otros objetos en el jardín que podrían dañar la cortadora o el motor de la máquina. Tales objetos podrían dispararse, accidentalmente, en cualquier dirección y podrían causar lesiones graves tanto al usuario como a otras personas.

⚠ **ADVERTENCIA:** Si golpea un objeto extraño, detenga el motor y quite la llave de seguridad. Inspeccione minuciosamente para ver si la máquina está dañada y repare el daño antes de volver a encender y operar la cortadora. La vibración excesiva de la cortadora durante su funcionamiento advierte un daño. Se debe inspeccionar y reparar la unidad lo antes posible.

- Para obtener mejores resultados, no corte en círculos. Desplácese hacia adelante y hacia atrás a lo largo del jardín.
- Para cortar césped grueso, reduzca el ritmo para que el corte sea más efectivo y para que se descarguen los recortes de césped adecuadamente.
- Si desea un césped más sano, corte siempre un tercio o menos de su longitud total. La longitud promedio del césped debe ser de entre 1-1/2 pulg y 2 pulg durante los meses fríos, y entre 2 pulg y 3-1/4 pulg durante los meses de calor. Si crece, debe cortar el césped durante el otoño.

**INDICADOR DE PENDIENTE (Fig. 20)**

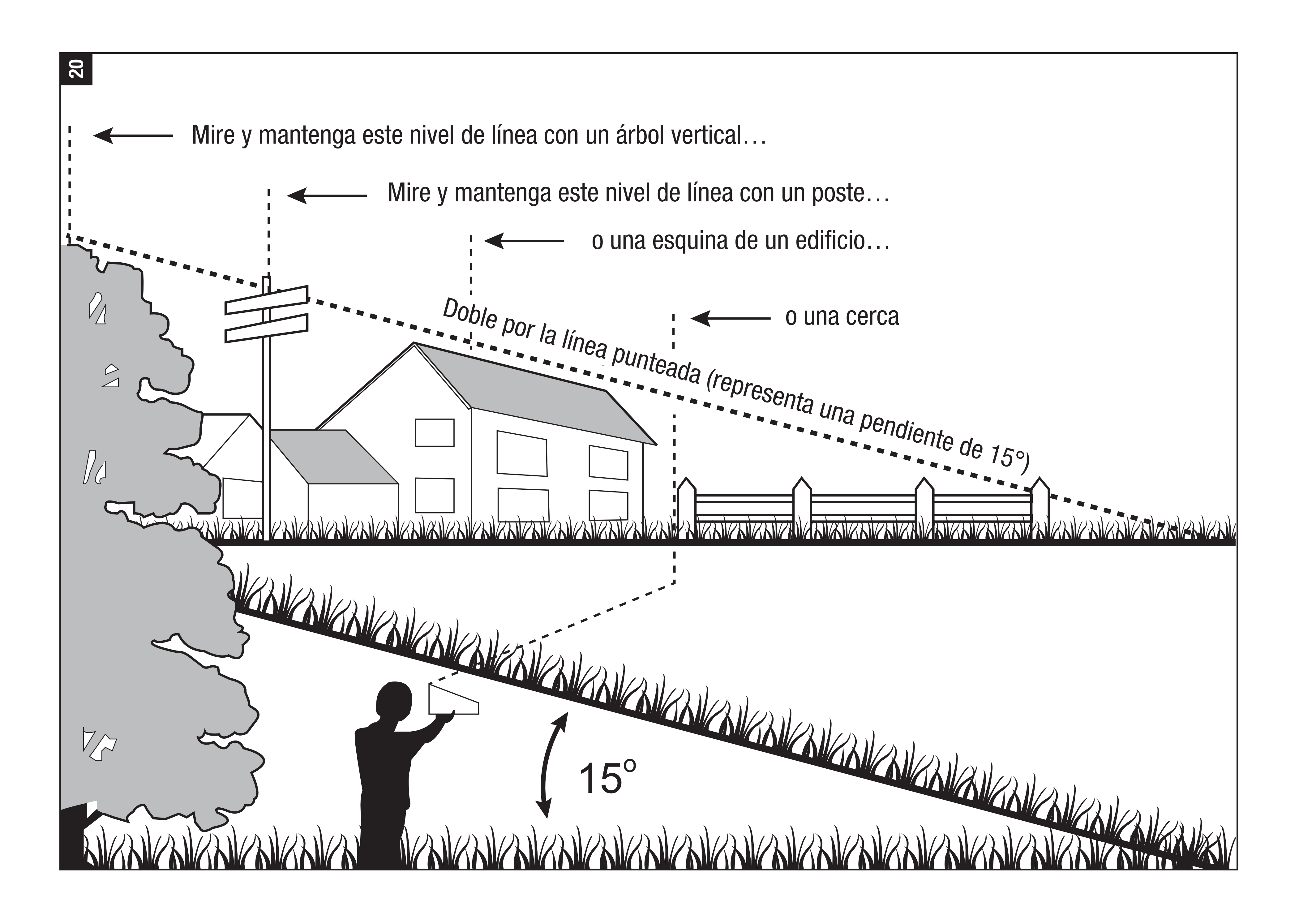
⚠ **ADVERTENCIA:** No corte en una pendiente con un ángulo superior a los 15° (una elevación de aproximadamente 2 1/2 pulg [0,75 m] cada 10 pulg [3 m]). Corte de forma transversal a la pendiente y nunca hacia arriba ni hacia abajo.

Use Fig. 20 como guía para identificar las pendientes que no pueden cortarse de modo seguro.

**CONSEJOS PARA TRITURAR**

⚠ **ADVERTENCIA:** Inspeccione el área donde usará la cortadora y quite todas las rocas, palos, alambres y otros residuos que puedan ser arrojados por la cuchilla giratoria.

- Suelte el interruptor y apague la cortadora antes de cruzar un área con gravas o rocas que puedan ser arrojadas por la cuchilla.
- Para cortar el césped en terrenos irregulares o con malezas altas,seleccione la máxima altura de corte.
- Para que la trituración sea efectiva, evite cortar el césped mojado porque suele adherirse a la parte inferior de la plataforma y los recortes de césped no se trituran de modo adecuado. La mejor hora para cortar el césped es la última hora de la tarde porque el césped está seco, y el área recién cortada no queda expuesta a la luz solar directa.
- Para lograr un rendimiento óptimo del accesorio de trituración, ajuste la altura de corte para que sea de aproximadamente un tercio de la longitud de la cuchilla; en lo posible, no debe superar las 1 1/2 pulg por vez. Si el césped está muy crecido, probablemente sea necesario aumentar la altura de corte para que sea más fácil cortar y para evitar la sobrecarga del motor. Reduzca el ritmo de corte donde el césped esté más alto o sea más grueso. Para triturar el césped extremadamente grueso o alto, es recomendable hacer un primer corte con un ajuste de la altura de corte alto y luego volver a cortar usando la altura de corte final. Otra opción es realizar cortes más angostos y llevarlos a cabo lentamente. ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE LA CUCHILLA ESTÉ AFILADA.


20
Mire y mantenga este nivel de línea con un árbol vertical…
Mire y mantenga este nivel de línea con un poste…
o una esquina de un edificio…
o una cerca
Doble por la línea punteada (representa una pendiente de 15°)
15°



# MANTENIMIENTO

⚠ **ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales graves, quite siempre la llave de seguridad y el paquete de baterías de la cortadora antes de limpiarla o de realizar cualquier tipo de mantenimiento.

⚠ **ADVERTENCIA:** Cuando realice el mantenimiento, solo use piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas puede generar un peligro o dañar el producto. Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones las debe realizar un técnico calificado.

### CÓMO LIMPIAR LA CORTADORA

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga la cortadora al agua. Para transportar la cortadora o realizar su mantenimiento, quite siempre la llave de seguridad y el paquete de baterías.

Debe limpiar la parte inferior de la plataforma después de cada uso, ya que pueden acumularse recortes de césped, hojas, suciedad y otros residuos. Se debe evitar esta acumulación ya que puede generar óxido y corrosión.

Quite el césped y las hojas acumulados alrededor de la cubierta del motor (sin usar agua). Limpie la cortadora con un paño limpio y seco.

### CÓMO QUITAR LA CUCHILLA

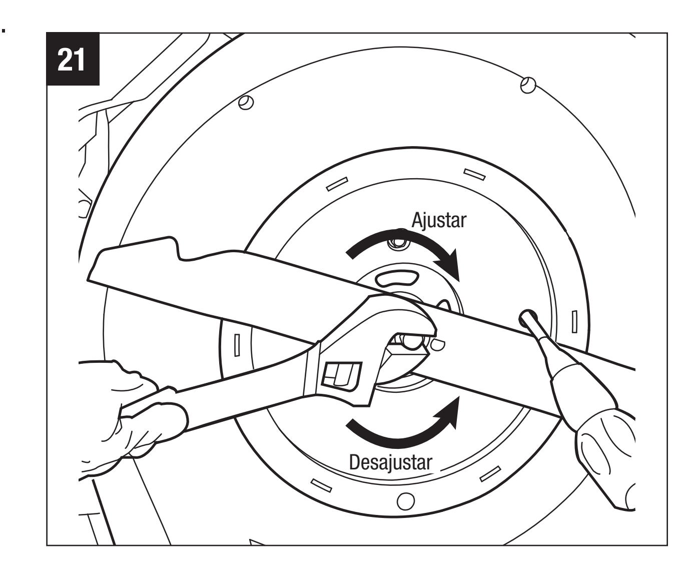
⚠ **ADVERTENCIA:** Proteja las manos con guantes resistentes o envuelva los bordes de corte con paños u otro material al realizar el mantenimiento de la cuchilla de la cortadora. Para transportar la cortadora o realizar su mantenimiento, quite siempre la llave de seguridad y el paquete de baterías.

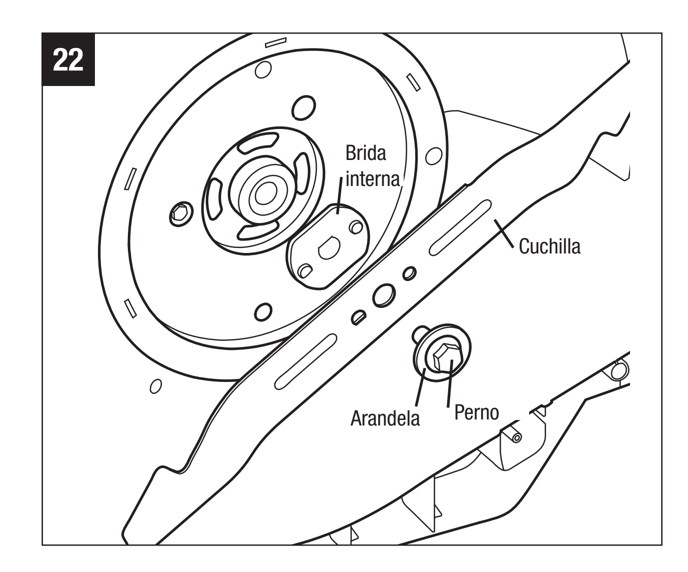
**AVISO:** Para reemplazar la cuchilla necesitará las siguientes herramientas: una llave ajustable o llave de 9/16 pulg (14 mm), y destornillador manual u otra varilla de metal con un diámetro de 7/16 pulg (11 mm) o menos.

- Detenga el motor y quite la llave de seguridad y el paquete de baterías de la cortadora.
- Coloque la cortadora de costado.
- Sin sacarse los guantes protectores, coloque una varilla de metal (por ej., un destornillador manual) dentro del orificio de fijación para que actúe como estabilizador (Fig. 21).
- Use una llave ajustable o una llave de 9/16 pulg (14 mm) para girar el perno de la cuchilla en dirección contraria a las agujas del reloj para desajustarla.
- Sin sacarse los guantes protectores, quite el perno, la arandela y la cuchilla (Fig. 22).

### CÓMO INSTALAR LA CUCHILLA

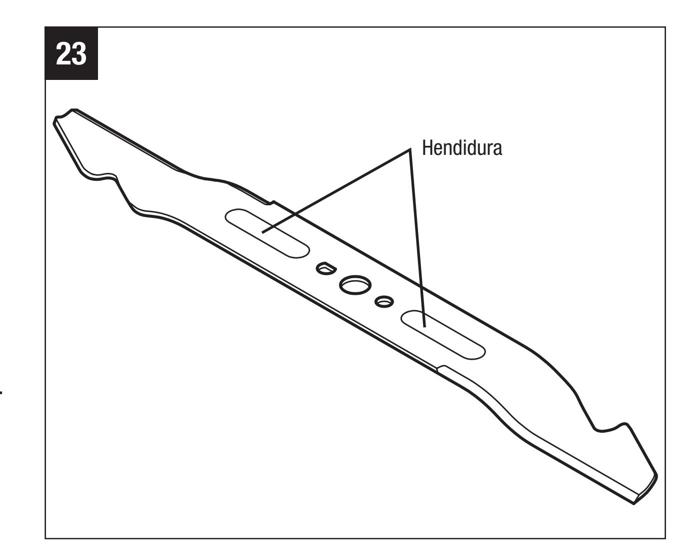
⚠ **ADVERTENCIA:** Proteja las manos con guantes resistentes o envuelva los bordes de corte con paños u otro material al realizar el mantenimiento de la cuchilla de la cortadora. Para transportar la cortadora o realizar su mantenimiento, quite siempre la llave de seguridad y el paquete de baterías.

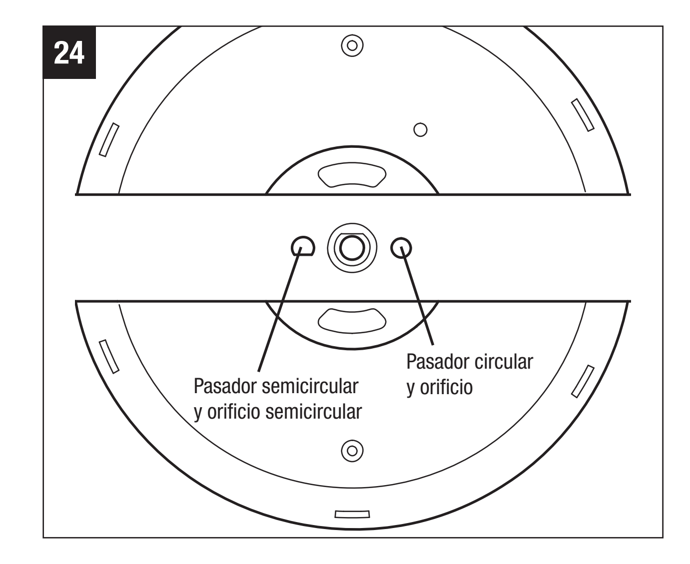


**AVISO:** Para reinstalar o para reemplazar la cuchilla, asegúrese de que las partes estén exactamente en el mismo orden en que las quitó (Fig. 22).

- Alinee la brida interna con el eje y ensámblela en su lugar.
- Sin sacarse los guantes protectores, coloque la cuchilla sobre la brida interna con la hendidura hacia la cortadora (como se muestra en la Fig. 23).
- Sin sacarse los guantes protectores, mueva la cuchilla con la mano para alinear el orificio circular de la cuchilla con el pasador circular de la brida interna y el orificio semicircular con el pasador semicircular (Fig. 24).
- Coloque el perno sobre el eje y gírelo con la mano en dirección a las agujas del reloj para preajustarlo.
- Coloque una varilla de metal (por ej., un destornillador manual) dentro del orificio de fijación para que actúe como estabilizador, luego use una llave dinamométrica de 9/16 pulg (14mm) (no incluido) para gira el perno en dirección a las agujas del reloj. Se recomienda que la torsión para el perno es 36-43 ft-lb (49-59Nm) (Fig. 21).



### CÓMO AFILAR LA CUCHILLA

⚠ **ADVERTENCIA:** Proteja las manos con guantes resistentes o envuelva los bordes de corte con paños u otro material al realizar el mantenimiento de la cuchilla de la cortadora. Para transportar la cortadora o realizar su mantenimiento, quite siempre la llave de seguridad y el paquete de baterías.

⚠ **ADVERTENCIA:** Use la protección ocular adecuada para quitar, afilar y colocar la cuchilla.

⚠ **ADVERTENCIA:** Si la cuchilla está gastada, rajada o dañada, se puede romper y las piezas de la cuchilla rota pueden convertirse en peligrosos proyectiles. Los objetos arrojados pueden causar lesiones graves. Inspeccione la cuchilla regularmente y no opere la cortadora si la cuchilla está gastada o dañada.

**AVISO:** Mantenga la cuchilla afilada para obtener un mejor rendimiento de la cortadora. Una cuchilla desafilada no produce un corte limpio del césped ni tritura correctamente.

Si la cuchilla está desafilada se puede afilar, pero si está excesivamente gastada, doblada, rajada o dañada de alguna forma, se debe reemplazar. Una cuchilla gastada o dañada puede romperse y las piezas de la cuchilla pueden dispararse de la cortadora.

Si las cuchillas están dobladas, lleve la cortadora de césped a un centro de servicio de EGO autorizado para que la revisen.

### FRECUENCIA DE AFILADO

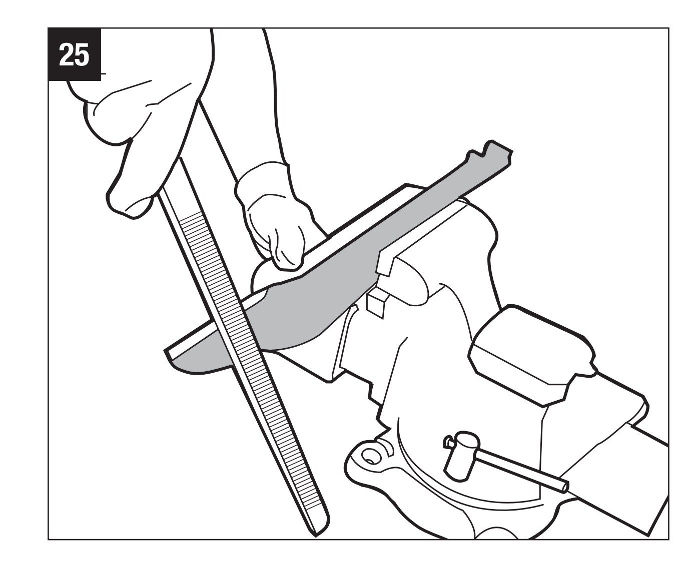
En circunstancias normales, se recomienda afilar la cuchilla dos veces durante la temporada de corte. La arena desafila rápidamente la cuchilla. Si su jardín tiene suelo arenoso, es posible que deba afilar la cuchilla con más frecuencia.

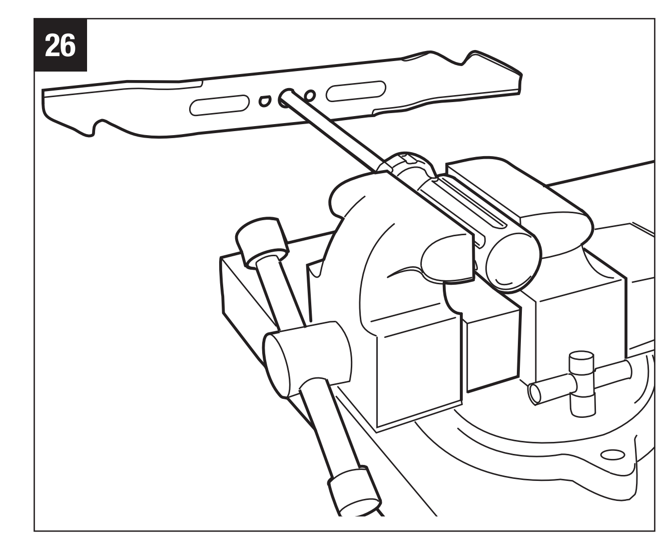
### CUÁNDO AFILAR LA CUCHILLA:

1. Asegúrese de que la cuchilla se mantenga equilibrada.
2. Afile la cuchilla en el ángulo de corte original.
3. Afile los bordes de corte en ambos extremos de la cuchilla y quite la misma cantidad de material en ambos extremos.

### PARA AFILAR LA CUCHILLA EN UNA PRENSA:

1. Quite la cuchilla de la cortadora (consulte la sección “CÓMO RETIRAR DE LA CUCHILLA”).
2. Asegure la cuchilla en una prensa (Fig. 25.)
3. Use guantes y protección ocular adecuada, y tenga cuidado de no cortarse.
4. Lime cuidadosamente los bordes de corte de la cuchilla con una lima de dientes finos o una piedra de afilar, manteniendo el borde de corte original.
5. Siga los siguientes pasos para verificar la simetría de la cuchilla: Coloque un clavo o un destornillador de vástago redondo en posición horizontal. Coloque el agujero central de la cuchilla sobre el clavo o destornillador de modo que esta quede sostenida. Equilibre la cuchilla en posición horizontal. Si alguno de los extremos de la cuchilla gira hacia abajo, lime ese extremo pesado o liviano hasta que la cuchilla quede equilibrada. La cuchilla está equilibrada cuando ninguno de los extremos gira hacia abajo (Fig. 26).



6. Reemplace la cuchilla de la cortadora y ajústela firmemente (consulte la sección “CÓMO INSTALAR LA CUCHILLA”).

⚠ **ADVERTENCIA:** Si la cuchilla no tiene simetría, vibrará excesivamente cuando gire a alta velocidad. Puede provocar daños a la cortadora, y esta se puede romper y causar lesiones personales.

27a
Eje en el interior de las ruedas

27b
Junta de ajuste de altura de la plataforma (sobre las ruedas posteriores)

27c
Resorte
Punto de pivote

27d
Pivote
Resorte de torsión

## LUBRICACIÓN

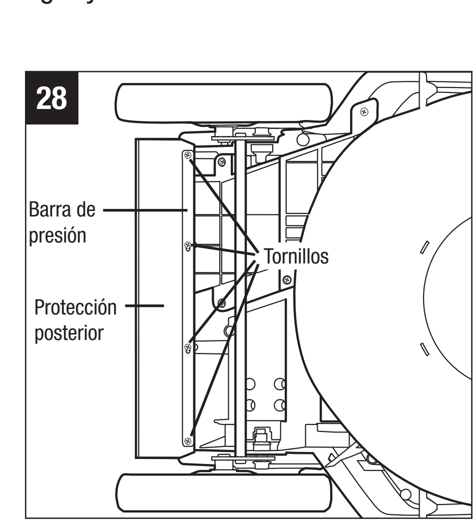
- Lubrique el eje en el interior de las ruedas y la junta de ajuste de altura de la plataforma al menos una vez por temporada con aceite ligero (o aceite de motor) (Fig. 27a y 27b).
- Lubrique el resorte y el punto de pivote de la palanca de ajuste rápido, el resorte de torsión y el punto de pivote de la puerta de descarga posterior periódicamente con aceite ligero para evitar que se oxide (Fig. 27c y 27d).

## CÓMO REEMPLAZAR LA PROTECCIÓN POSTERIOR

⚠ **ADVERTENCIA:** Para transportar la cortadora o realizar su mantenimiento, quite siempre la llave de seguridad y el paquete de baterías.

⚠ **ADVERTENCIA:** No opere la cortadora si la protección posterior no están en su lugar y funcionando correctamente. Nunca opere la cortadora si los dispositivos de seguridad están dañados.
De lo contrario, se pueden producir lesiones personales.

La protección posterior está sujeta al desgaste y a daños, que podrían dejar piezas móviles al descubierto o permitir que se disparen objetos. Para proteger su seguridad, verifique frecuentemente la protección posterior y reemplácela inmediatamente con una pieza de repuesto idéntica a las que se indican en este manual.



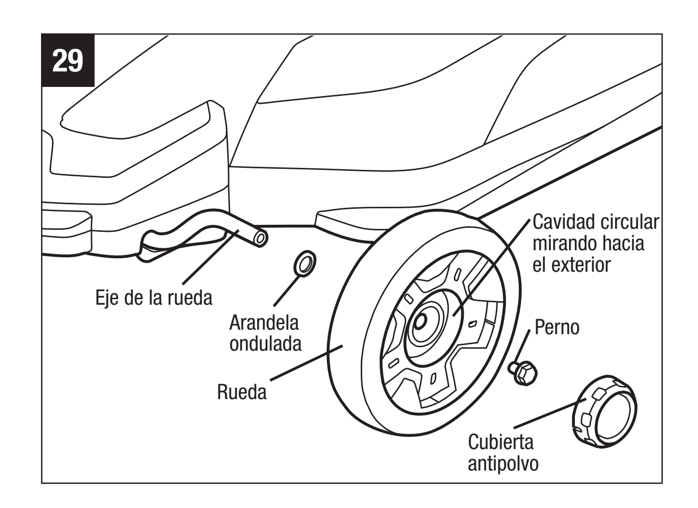

1. Para quitar la protección posterior, suelte el interruptor de seguridad para detener la cortadora. Quite la llave de seguridad y el paquete de baterías.
2. Coloque la cortadora de costado.
3. Quite los cuatro tornillos con un destornillador de estrella, y la barra de presión (Fig. 28).
4. Reemplace la protección posterior y vuelva a colocar la barra de presión y los tornillos.

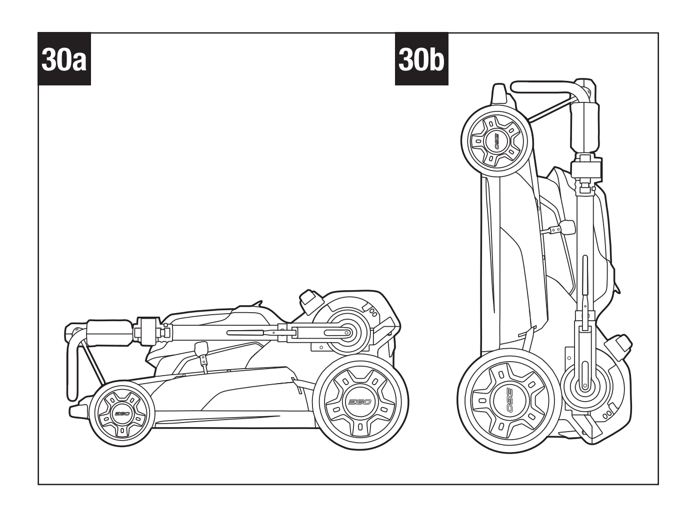


## CÓMO REEMPLAZAR LAS RUEDAS (Fig. 29)

⚠ **ADVERTENCIA:** Para transportar la cortadora o realizar su mantenimiento, quite siempre la llave de seguridad y el paquete de baterías.

- Use un destornillador de punta plana para sacar la cubierta antipolvo de la rueda.
- Use una llave ajustable o una llave de 1/2 pulg (13 mm) para girar el perno en dirección contraria a las agujas del reloj para desajustarla.
- Quite el perno, la rueda gastada y la arandela ondulada del eje de la rueda.
- Monte la arandela ondulada y la nueva rueda en el eje de la rueda. Tenga en cuenta que la cavidad circular debe mirar hacia el exterior.
- Gire el perno en dirección a las agujas del reloj para ajustar la rueda.
- Monte la cubierta antipolvo sobre la rueda y presiónela.






## CÓMO GUARDAR LA CORTADORA

Debe seguir los siguientes pasos para preparar la cortadora para el almacenamiento.

- Quite el paquete de baterías de la cortadora y guárdela en un lugar fresco y seco.
- Quite la llave de seguridad de la ranura.
- Limpie la cortadora como se describe en la sección anterior.
- Inspeccione la cuchilla y reemplácela o afílela si es necesario.
- Lubrique la cortadora.
- Guarde la cortadora en un lugar limpio y seco. No la guarde junto a materiales corrosivos, como fertilizantes o sal de roca
- Guarde la cortadora de césped en un lugar cerrado, bajo techo, fresco y seco, y fuera del alcance de los niños.
- No cubra la cortadora con una cubierta de plástico duro. Las cubiertas plásticas no dejan salir la humedad de la cortadora, lo que puede generar óxido y corrosión.
- El conjunto de la empuñadura puede plegarse completamente para el almacenamiento:
  1. Quite la bolsa recolectora.
  2. Abra las abrazaderas de sujeción de la empuñadura y retraiga completamente los rieles laterales para lograr una posición compacta.
  3. Mantenga presionada la palanca de ajuste rápido con la mano derecha para soltar la empuñadura. Gire suavemente la empuñadura hacia el frente de la cortadora, suelte la palanca de ajuste rápido y siga girando la empuñadura hasta que escuche y sienta que el pasador de bloqueo se engancha en la posición de bloqueo para almacenamiento.
  4. Guarde la cortadora en posición vertical u horizontal (Fig. 30a y Fig. 30b).

⚠ **ADVERTENCIA:** Si la cortadora se cayera de la posición vertical, podría dañarse o provocar lesiones personales. Mantenga siempre la cortadora en una posición estable y fuera del alcance de los niños si la guarda en posición vertical. Si fuera posible, guarde la cortadora en posición horizontal.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ **ADVERTENCIA:** Proteja las manos con guantes resistentes o envuelva los bordes de corte con paños u otro material al realizar el mantenimiento de la cuchilla de la cortadora. Para transportar la cortadora o realizar su mantenimiento, quite siempre la llave de seguridad y el paquete de baterías.

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUCIÓN |
|---|---|---|
| No puede arrancar lacortadora. | ■ La llave de seguridad no está insertada en la ranura.<br>■ El paquete de baterías está agotado.<br>■ La batería no está bien colocada.<br>■ La batería o el sistema eléctrico de la cortadora están demasiado calientes. (Se encenderá una luz anaranjada en el indicador de encendido de la cortadora durante 10 segundos)<br>■ Los rieles laterales no están completamente extendidos y las abrazaderas no están trabadas en la posición correcta.<br>■ La empuñadura no está ajustada en una de las posiciones para operar.<br>■ La plataforma de la cortadora está obstruida por césped y residuos. | ■ Inserte la llave de seguridad, presione la llave mientras jala el interruptor de seguridad; suelte la llave de seguridad.<br>■ Cargue el paquete de baterías.<br>■ Coloque el paquete de baterías a la cortadora.<br>■ Deje enfriar el paquete de baterías o la cortadora hasta que la temperatura descienda por debajo de los 152 °F (67 °C).<br>■ Extienda completamente la empuñadura y trabe las abrazaderas.<br>■ Ajuste la empuñadura en una posición para operar.<br>■ Limpie la plataforma de la cortadora y asegúrese de que la cuchilla pueda girar libremente. |
| La cortadora realiza cortes desparejos. | ■ La cuchilla está desafilada.<br>■ La altura de corte no está ajustada correctamente.<br>■ La cuchilla no está bien ensamblada. | ■ Afile o reemplace la cuchilla.<br>■ Mueva la plataforma para ajustarla en una posición más alta.<br>■ Vuelva a ensamblar la cuchilla siguiendo las instrucciones que figuran en la sección “CÓMO COLOCAR LA CUCHILLA” de este manual. |
| La cortadora se detiene mientras está en funcionamiento. | ■ El paquete de baterías está agotado.<br>■ La cortadora está sobrecargada.<br>■ La plataforma de la cortadora está obstruida por césped y residuos.<br>■ La batería o el sistema eléctrico de la cortadora están demasiado calientes. (Se encenderá una luz anaranjada en el indicador de encendido de la cortadora durante 10 segundos).<br>■ El riel lateral está un poco retraído debido a la presión que se ejerce sobre la empuñadura. | ■ Cargue el paquete de baterías.<br>■ Eleve la altura de corte o reduzca el ritmo de corte.<br>■ Destape la plataforma de la cortadora. Eleve la altura de corte o realice cortes más angostos.<br>■ Deje enfriar el paquete de baterías o la cortadora hasta que la temperatura descienda por debajo de los 152 °F (67 °C).<br>■ Destrabe las abrazaderas. Extienda completamente los rieles laterales y vuelva a trabar las abrazaderas. |
| La cortadora no tritura correctamente. | ■ Se adhieren recortes de césped a la parte inferior de la plataforma.<br>■ La máquina está ajustada para cortar demasiado césped. | ■ Espere hasta que el césped se seque antes de cortar.<br>■ Mueva la plataforma para ajustarla en una posición más alta. |
| Vibración excesiva. | ■ La chuchilla de corte está floja.<br>■ La chuchilla de corte no está equilibrada.<br>■ La chuchilla de corte está doblada.<br>■ El eje del motor está doblado. | ■ Ajuste la tuerca de la cuchilla.<br>■ Siga los siguientes instrucciones para equilibrar la cuchilla.<br>■ Reemplace la cuchilla.<br>■ Comuníquese con el servicio al cliente. |
| Las abrazaderas de sujeción de la empuñadura no se traben en sus posiciónes. | ■ Los rieles laterales no están completamente extendidos. | ■ Extienda completamente los rieles laterales y trabe las abrazaderas. |



# POLÍTICA DE GARANTÍA

Garantía limitada de 5 años para el equipo electromecánico para exteriores EGO y garantía limitada de 3 años para los cargadores y las baterías del Sistema EGO Power+.

**Póngase en contacto con Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al 1-855-EGO-5656** cuando tenga preguntas o reclamaciones de garantía.

### GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Este producto EGO está garantizado contra defectos en los materiales y la mano de obra POR CINCO AÑOS desde la fecha de su compra original. El producto defectuoso se reparará de manera gratuita.

El cargador y las baterías del Sistema EGO Power+ están garantizados contra defectos en los materiales y la mano de obra POR TRES AÑOS desde la fecha de su compra original. El producto defectuoso se reparará de manera gratuita.

Esta garantía no cubre la hoja, que es una pieza que puede desgastarse durante el uso normal dentro del periodo de garantía.

- Esta garantía se aplica solo al comprador original en el distribuidor minorista y podría no ser transferible.
- El periodo de garantía para cualquier pieza o producto EGO para propósitos industriales, profesionales o comerciales es de un año.
- Esta garantía queda nula si el producto se ha usado para propósitos de alquiler.
- Esta garantía no cubre daños producto de modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas.
- Esta garantía solo cubre defectos en condiciones de uso normales y no cubre fallas, mal funcionamiento o defectos producto de mal uso, abuso (incluida la sobrecarga del producto por encima de su capacidad y la exposición de forma directa al agua o lluvia), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada, y almacenaje o mantenimiento inadecuados.
- Esta garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, incluidos, entre otros, rayones, abolladuras, trozos de pintura o cualquier corrosión o decoloración producida por el calor, limpiadores químicos y abrasivos.

### CÓMO OBTENER EL SERVICIO

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al **1-855-EGO-5656**. Cuando solicite el servicio de garantía, debe presentar el recibo de compra original con fecha. Se seleccionará un centro de servicio autorizado para reparar el producto de acuerdo con los términos de la garantía estipulados.

**LIMITACIONES ADICIONALES**

En la medida en que lo permita la ley aplicable, se rechazan todas las garantías implícitas, incluidas las garantías de COMERCIABILIDAD o IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. Cualquier garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin en particular, que no pueda ser rechazada según la ley estatal está limitada a cinco años desde la fecha de compra para el equipo electromecánico para exteriores y tres años desde la fecha de compra para el cargador y las baterías.

Chervon North America no se hará responsable por daños directos, indirectos, accidentales o resultantes.

Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a la duración de una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o resultantes, de modo que las limitaciones antes descritas podrían no aplicarse en su caso.

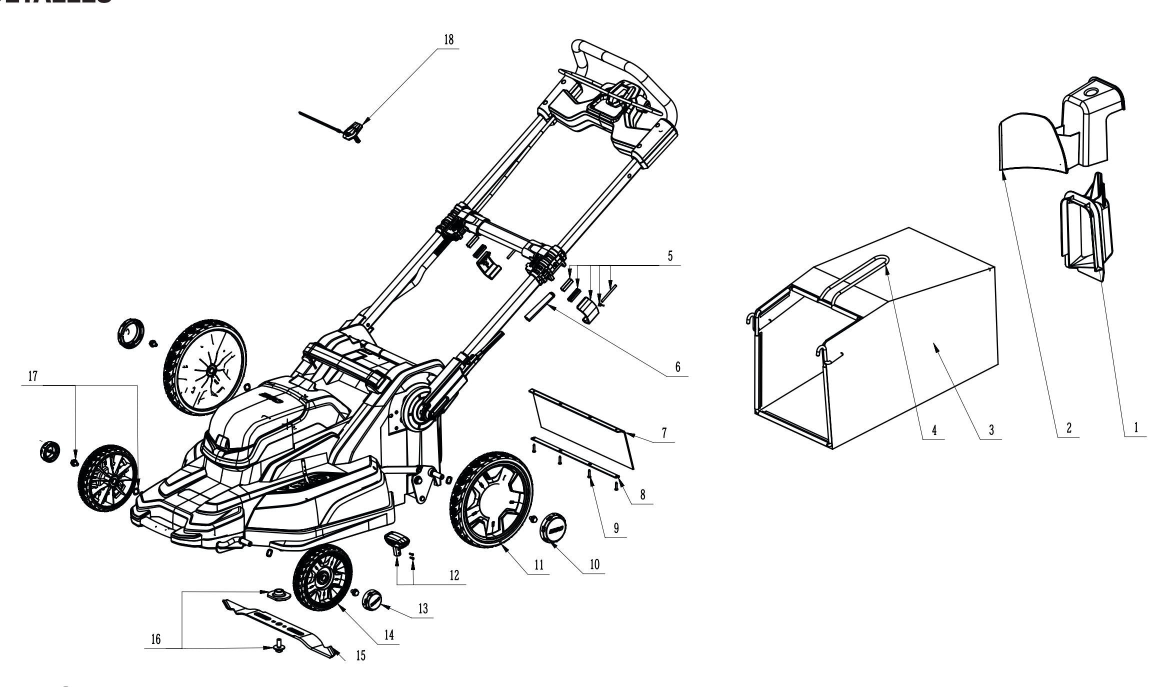
Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

Para obtener el servicio al cliente, póngase en contacto con nosotros de manera gratuita al:
**1-855-EGO-5656 or EGOPOWERPLUS.COM**
EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503

# LISTA DE PIEZAS CORTADORA DE CÉSPED INALÁMBRICA DE IONES DE LITIO DE 56 V MODELO NÚMERO LM2000

El número de modelo puede consultarse en la placa de nombre adjunta a la puerta de descarga posterior de la cortadora. Cuando pida una pieza para esta herramienta, mencione siempre el número de modelo.

### VISTA EN DETALLES




### LISTA DE PIEZAS

| No. | Número de pieza | Nombre de la pieza | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1 | 3126785000 | Conducto lateral de descarga | 1 |
| 2 | 3126762000 | Accesorio de trituración | 1 |
| 3 | 3800095000 | Bolsa recolectora | 1 |
| 4 | 3705442000 | Marco de la bolsa | 1 |
| 5 | 2823714000 | Juego de abrazaderas de sujeción de la empuñadura | 1 |
| 6 | 3126779000 | Cubierta de la palanca de ajuste rápido | 1 |
| 7 | 3127083000 | Protección posterior | 1 |
| 8 | 3705441000 | Barra de acero | 1 |
| 9 | 5610042000 | Juego de tornillos (protección posterior) | 4 |
| 10 | 3126765000 | Tapacubos posterior | 2 |
| 11 | 2823663000 | Ensamblaje de rueda posterior | 2 |
| 12 | 2823707000 | Juego de empuñadura de ajuste de altura | 1 |
| 13 | 3126769000 | Tapacubos frontal | 2 |
| 14 | 2823662000 | Ensamblaje de rueda frontal | 2 |
| 15 | 3705369000 | Cuchilla | 1 |
| 16 | 2823708000 | Juego de perno y bridas | 1 |
| 17 | 2823706000 | Juego de perno y arandela | 4 |
| 18 | 2823802000 | Llave de seguridad con cable | 1 |